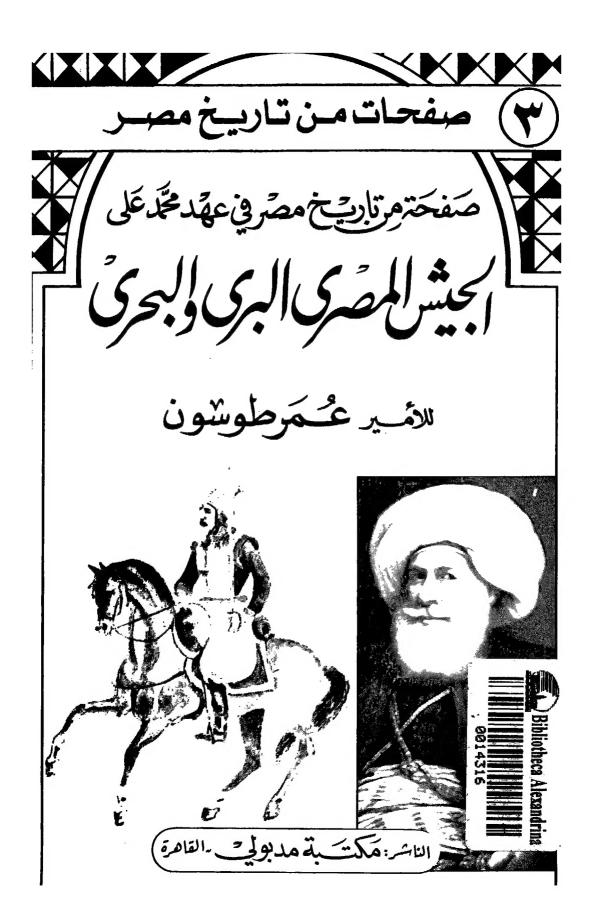
nverted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

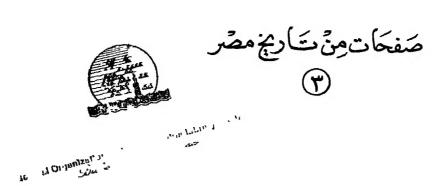


Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)			
	~		
	•		

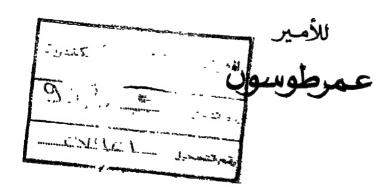
طروس (م)

حَمِفْحة من تاريخ مصرَّ في عهد محمد على المحشر المحرك البرى البحري المعشر المحرك البرى البحري حقوُق الطبع محفُوظ لمكتبة منربُولي الطبعكة الشانكة المادية 1997م

الناشسر محتقبة محبولى مبدان طلعت حرب بالقاهرة -ج مع تليفون ١٤٢١ه٧٥



# 



مَكتب بنه مَمالُولي التناحفة

#### Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

## بَيْدِينَ إِنَّ الْمُحْدِلِ مِنْ الْمُحْدِلِ الْمِحْدِلِ الْمُحْدِلِ الْمِعِيلِ الْمُحْدِلِ الْمُحْدِلِ الْمُحْدِلِ الْمُحْدِلِ الْمُحْدِلِ الْمُحْدِلِ الْمُعِلَى الْمُحْدِلِ الْمُحْدِلِ الْمُحْدِلِ الْمُعِيلِ الْمُحْدِلِ الْمُعِي الْمُحْدِلِ الْمُحْدِلِ الْمُحْدِلِ الْمُحْدِلِ الْ

وسنعود في فرصة قريبة ان شاء الله فنخرج كتابا جديدا خاصا بالجيش البرى دون البحرى وعاما في عهود ولاة مصر منذ عهد محمد على الى سنة ١٨٨٦ م من عهد الحدوى توفيق ان أفسح الله لنا في رقعة العمر بفضله وكرمه . وذلك لكفاية ماكتب في كتابنا هذا عن البحرية ، ولأنها بعد أن كانت تعد في عهد محمد على في الدرجة الثانية من بحريات الأمم ، اعتراها الشلل في عهد خلفائه ، ثم انتمشت قليلا في عهد الحدو اسماعيل ثم عراها الأفول التام فلم تقم لها بعد ذلك قائمة كما أثبت ذلك رجسال الحربية والبحرية العظام سنة ١٨٨٠ م في مذكراتهم السرية الذي كتبوها في هذا الشأن ، وفيما يلى شطر من احدى هذه المذكرات ورد بكتاب « حقائق الأخبار » احدى هذه المذكرات ورد بكتاب « حقائق الأخبار » الاسماعيل سرهنك باشا ج ٢ ص ٤٤٧ (هامش) وهذا نصه :

د قد كانت لنا في عهد ساكن الجنان محمـــد على باشا

محربة عظيمة ، وصلت الى درجة قربت بها مصر أن تعد مرخ الدول البحرية ذات الدرجة الثانيية ، فكانت الترسانة الموجودة الآت عرفاً اسكندرية صالحة لأن تبني في زمن واحسد ثلاث مراكب من ذات البطاريتين أى من نوع القباق ، وذلك من حسن تقدم فرقة الصنايعية المسكرية التي كانت تشكلت تحت مراقبة مهندسين مصريين حائزين جليل هذا الفن ( الذي كان عددها يفوق الأربعة آلاف ) الى درجة اعتبرها لها مهندسو ترسانات أوربا من الطبقة الأولى وحتى ورد عنهـــا الدرجة الرفيعة والشأن العظيم ، وبعد أن وصل عدد المراكب الحربية الى ما فوق الأربعة وستين مركبا ، خلاف السفن النقالة طرأت عليه الطوارى، فصارت في حالة الاندراس والاصبحلال ، ولم يبق منها في الترسانة سوى أسمائها في الدفاتر ثم حصل تغيير كلى في هيئسة السفن فتبدل الشراع بالبخار وتدرعت جوانب السفن بالحديد ، وصار مشترى بعض سفن تجارية إلا أنه لطول مـــدة الاستمال حصل بها وبقزاناتها عدة تخريبات ، ولمكن للأسف ما كان يمكن تسيرها وتصليحها بالترسانة لأن الفاريقات المصرية كانت من الطراز القديم على حين ان أمثالها في الترسانات الاورباوية سارت في ميدان

الاختراع والتحسين شوطا بميدا ، وتقدمت في طريق الابتداع والتقدم أميدا مديدا ، فصارت الفاريقة التي كانت تشتغل بخمسمائة نفر تشتغل بالبخار بثلاثين فقط مع السهولة والسرعة ، وزيادة على ذلك عدم وجود صنايسية بمصر للتشغيل ، فحكل ذلك كان باعثا على عـــدم اصلاح أى خلـل فى قزان أى مركب فكانت تترك وتعتبر غير صالحة ثم تباع ، وهكذا خسرت مصر جملة مراكب حربية كان يمكن اصلاحها بمبالغ قليـــــلة ، وذلك لو انبعت المقرر في جميع البحريات وهمو ان قزانات المركب البخارى يلزم تغييرها كل ست سنوات ، ولو جــارت الدول الأجنبيـة في ادخال التحسينات والاختراعات بالترسانة خطوة مخطوة ، وجعلت الصنايعية من الجمادية بدلا عن الملكية التي تبلغ يومية النجار منهم مثلا زيادة عن أربعين قرشا أي نحو ماهية خمسة عشر جهاديا ، الأمر الذي لو كان حصل لما كان تكلف كل من قروبت الصاعقة وقروبت لطيف نحـــو ماثة وأربعين ألف ليره سوى ثمن الأسلحة ، مع أنه عملن مشترى مثل أحدهما من الخارج عبلغ لا يزيد عن أربعين ألف ليره بكافة أسلحته وآلاته . وليس هذا فقط هو الخلل فان الادارة البحرية والتعليمات الحربيسة بها ليست على أساس لأنها مكتفيسة بالقوانين والتعليمات القديمة التي صارت بلا شك محكم الحسال والزمان ملفاة ومنسوخة . وهـــذه أوربا سنت لبحرياتها قوانين ورتبت لهـــا نظامات حديثة موافقة وملائمة لأنواع المدرعات

المستجدة والاختراعات المبتدعة وأما عندنا فالقديم على قدمه . فهـــذه النهاية المحزنة التي وصلت اليها بحريتنا بعد عزها ومجدها علمتني بصفتي وطني وبصفتي بحــــرى في آن واحــد أن أقدم هذه المذكرة . . . الح . » اه

أمد محي ترقى البحسرية

هذا هو ما ورد في صدر هذه المذكرة بنصه .

وقد جمنا في كتابنا هذا خلاصة ما قاله المؤلفون عن الجيش المصرى البرى والبحرى في عهد محمد على وهم أولئك الذين شاهدوا أعماله ورأوها رأى العين ودونوها . وكل ما لاحظناه على أولئك الكتاب أنهم قد يتأثرون بالنعرة القومية وتتسلط عليهم العصبية الجنسية فينقادون البها في بعض ما يكتبون وليس في ذلك ضرر كبير اذا عرف . وقد ذكرنا ما كتبوه في ها المأن وعزوناه اليهم فعليهم العها فيا نقلناه عنهم .

والآن وقد تحققت بمض أمانى مصر فدبت الحياة فى جيشها وهى جادة فى استكماله واحلاله المكان اللائق به وظهر من اقبال المصريين على الجندية والرغبة فيها والاندماج فى سلكها ما لا مزيد عليه ، وسينتشر هذا الروح الطيب فى هذه الأمة

الفتية الناهضة فيقضى على روح التذمر الذى كان متفشيا فيها قضاء مبرما ومحل محله الارتياح والابهاج والتقدم الى فلله الوطن بقلوب فرحة وصدور منشرحة ، محق لنا أن نأمل أن يمكون نشر هذا الحكتاب على أبناء أمتنا المسزيزة في هذا الأوان ، وقد بدا عليها آثار هذه النهضة العظيمة المباركة عاملا من أحسن عوامل التشجيع على الجندية ، وحافزا لهم على التطوع في صفوف جيشهم المجيد الذي يذب عن بيضة الوطن ويذود عن حياضه ، وقد أسمينا هذا الكتاب و صفحة من تاريخ مصر في عهد محمد على » . والله نسأل أن يوفقنا جيما الى ما فيه رفعة هذه الديار وعلو شأنها م

عمر لموسون

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

الجش المصرى البرى البحري



onverted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)



محمد على باشا



inverted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)



ابراهيم باشا سر عسكر الجيوش المصرية



## التكوين الأول للجيش النظمى المصرى ف عهد محمد على

قال مانجين : أدرك محمد على باشا بمجرّد ما تسلم زمام حكومة مصر أنه لا بد من إدخال النظام الحديث في القـــقة العسكرية البرية والبحرية لكل حكومة تريد أن تكون مقاليد البلاد في قبضــة يدها حتى لتمكن من إدارة شؤونها على محور النظام وتعمل على حفظ حوزتها من الغارات الخارجية . ولعل الذي لفت نظره الى ما في النظام العسكري الحديث من التفوق ما شاهده بنفســه من انكسار الجيوش العثمانية التي كانت تحت قيادة الصدر الأعظم مصطفى باشا فى واقعة أبو قير أمام الجيش الفرنسي بقيادة بونابرت لذلك لم يلبث أن طلب من فرنسا معلما عسكريا لجيش ينشئه على النظم الحديثة فانتخبت له الكولونيل سيف الذى أسلم وعرف فيما بعد باسم سليمان باشا وكان وصوله الى مصر سنة ١٨١٩ م وفى السنة التالية وجهه محمد على مع خمسائة من مماليكه الى أسوان ليدرّبهم هناك على الطريقة الحديثة في استعال الأسلحة والنظام العسكرى فاضطر عظاء مصر أن

يحذوا حذو الوالى ويرسلوا بماليكهم اليه ليدرّبهم أيضا فأصبح عدد الموفدين للتدرّب على يديه في أسوان ألفا .

وهؤلاء كان من المنتظر أن يكونوا نواة الجيش النظامى في مصر وإن كان من الصعوبة بمكان عظيم تدرّبهم على ذلك النظام ، وانما جعلت أسوان المركز العام للتعليم الجديد واختيرت لهذه المهمة لخلقها من الملاهى التي تشغل الشباب وبعدها عن الأنظار المتجهة الى عمل الوالى فيتفرّغ هولاء الذين وضع المستقبل بين أيديهم للهمة التي وجهوا اليها وتكون هذه التجربة السرية بمنجاة من شماتة الأعداء اذا هي أخفقت ،

لذلك شيد هناك أربع ثكات كبيرة لتكون مأوى لهـؤلاء التلاميذ ومدرسة يتلقون فيها مبادئ العسكرية الجديدة في آن واحد ، وبجرد ما تكونت هـذه النشأة العسكرية اتجهت أنظار الوالى الى تأليف الجيش النظامي وكان كلما فكر أن يكون هـذا الجيش من الأتراك أو الأرنؤود اعترض له ما صدر من هؤلاء من الثورة ضـد النظام العسكري مرارا فرأى أن يؤلف الجيش من الثورة ضد النظام العسكري مرارا فرأى أن يؤلف الجيش الجديد من جنس آخر غير أنه بني مترددا في تعيين هذا الجنس وكان يرى اختيار المصريين لهـذا الأمر مخاطرة كبيرة فعمد الى الوسيلة الأخيرة التي لم يكن أمامه غيرها ألا وهي تأليف الجيش الوسيلة الأخيرة التي لم يكن أمامه غيرها ألا وهي تأليف الجيش

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)



ضابط من المشاة



•

من أهل السودان فجلب منهم ثلاثين ألفا الى منفلوط الواقعة فى صعيد مصر على الشاطئ الأيسر للنيسل وفى الوقت الذى وصلوا فيه اليها غادر الماليك المدرّبون بأسوان همذه المجهود العظيمة منفلوط أيضا ومع ما بذله الباشا من همذه الجهود العظيمة لم نتوج همذه التجارب كلها بالنجاح التام فقد فشا الموتان فى السودانيين فهلك الألوف منهم لعدم ملاءمة البيئة لهم من جهة وضعفهم عن تحمل مشاق الخدمة العسكرية من جهة أخرى .

غير أن هذا الإخفاق لم يكن ليرجع محمدا عليا عن عزيمته بل ازدادت هذه العزيمة رسوخا في نفسه وحاول مرة أخرى إخراج هذا الجيش المنظم الذي رأى أنه في أشد الحاجة اليه الى حيز الوجود فعمد الى المخاطرة التي كان يتهيبها من قبل وأنفذ بجسارة الفكرة التي كانت تخامره ولا يجرؤ عليها فأصدر أمره بجع أنفار الجيش الجديد من المصريين ولحكن هؤلاء عدوا هدذا الأمر خطبا جلا فثارت خواطرهم لمجترد سماعه وتمتردوا بعض المترد إلا أن تمردهم قمع قبل استفحاله ولم تمر عليهم مدة طويلة حتى مالوا الى المعيشة العسكرية لما لقوا فيها من رغد في المأكل وجمال في الملبس لم يكونا في حسبانهم من قبل وانتهى بهم الأمر الى أن يعتادوا الحدمة العسكرية التي

لم يمارسوها قط . وفي يناير سنة ١٨٢٣ م تم تكوين سنة الايات وأصبح الماليك الذين تدرّبوا في أسوان على النظام ضباطا لهذه الألايات السنة الأولى ومرت سنة ١٨٢٣ م كلها وجزء من سنة ١٨٢٤ م لغاية شهر يونيه في إتمام تعليم تلك الألايات وعلى أثر ذلك أمروا بالنزول الى القاهرة فأرسل محمد على الألاى الأول الى بلاد العرب والثانى الى سنار والأربعة الأخر الى مورة من بلاد اليونان بقيادة ابنه ابراهيم باشا .

هم نتابع تشكيل الجيش الجديد ولما اكتسب بعض النظام استدعى له من فرنسا الجنرال بوير والكولونيل جودين وغيرهما من الضباط العظام فتسابق الجميع الى بذل آخر ماعندهم من جهد ومعرفة لهذا العمل الجليل .

<sup>(</sup>١) في هذه القطعة المترجمة من تاريخ مانجين ملاحظتان في موضين : (الأولى) ما يفهم منها من أن محدا عليها طلب من فرنسا معلما عسكر يا الخ ، فانخبت له الكولونيل سيف الى آخره ، فان المعروف أن الكولونيل سيف جاه بنفسه الى مصر ملتمسها خدمة محمد على ومعه كتاب توصية من الكونت دى سيجورا ، و(النانيسة) ما يسبق الى وهم القارئ بسد قراءتها من أن الألايات الستة الأولى التي تم تكوينها في ينساير سنة ١٨٢٣ م كانت من مجنسدى المصريين والحقيقة أنها كانت من السود انبين الذين فشا فيهسم الموتان فظهر لمحمد على أنهم عير صالحين الخدمة البسكرية فعمد بعد ذلك الى تجنيد المصريين ، وسترى ذلك واضحا في ترجمناه عرب كلوت بك وهذا ما دعانا الى ترجمة هسذا الموضوع مرة أخرى من تاريخ كلوت وأيضا لما وجدناه فيه من زيادة الايضاح والبسط .

وقال المارشال مارمون في ذلك:

أدرك سيف (سليان باشا) منذ بدأ تكوين الجيش المصرى أن هذه البداءة ستكلل بالنجاح ويظهر أنه فكر طويلا قبل البدء في الطريقة التي يجب أن يسير عليها فقد وجد في نواة الجيش الذي أريد تكوينه في مصر مزايا جمة حيث كانت هذه النواة كتيبة مؤلفة من نحو أربعائة مملوك لمحمد على تملؤهم روح النشاط والذكاء ولى كانت القوة طبعا غريزيا فيهم فانها اذا زودت بالذكاء والكفاءة أصبحت قوة لا تقهر ، والعقبة التي كانت في طريق سيف انما هي إخضاع نفوس هؤلاء الماليك وتعليمهم وتهذيب أخلاقهم ،

وقد أرسلت هذه الكتيبة الى أسوان وعزلت هناك لتكون بعيدة عن الدسائس التي كان يمكن أن تضلها فابتدأ سيف

<sup>(</sup>۱) كان اسم هذا المارشال دوق دى راجوز وكان أحد تؤاد الحلة الفرنسية التى استولت على القطر المصرى تحت تيادة بونا برت وعين قائدا للاسكندرية والبحيرة فبنى حصنى كوم الناظورة وكوم الدكة وسمى الأوّل حصن كافاريل باسم الجغرال كافاريلى قائد فرقة مهندسى تلك الحملة الذى قتسل فى حصار عكاه والثانى حصن كريّن باسم الكولونيل كريّن من قسم المهنسدسين المذكور الذى قتسل فى واقعة أبى قير بين الجيش الفرنسى والعبانى ودفن فى هذ الحصن ، أما مارمون هذا فكان محبو با جدا لبونا برت وترقى الى رتبة مارشال ولكنه فى النهاية خان بونا برت ولم يتفع بهذه الخيانة التى كان يظن أنها ستنعمه عنسد الحكومة التى خلفت حكومة بونا برت بفوزى منها بالطرد و بعسد أن انقضت هذه الحوادث ساح مارمون فى بلاد الشرق وزار مصر فى أيام محمد على سنة ٤ ١٨٣ م . فأ كرم وفادته وطلب منه أن يستعرض الجيوش البرية والبحرية وبكتب محموفاته علها وقد كتب وصف سياحته المذكورة وهذه النيذة متقولة منها .

يعمل على اكتساب محبتهم ووصل الى غرضه فى زمن يســـير لأنه كان رجلا خفيف الحركة نشيطا نبيها ماهرا في الفروسـية وركوب الخيـــل فاختلط بهـــم في رياضتهم وأوقات فراغهــم والمعروف في عوائد الماليك أنهم يقضون جل حياتهم في الألعاب والحركات الحربية فلما مهر سيف في هذه الألعاب أيضا تمكن من نفوسهم وسهل عليه قيادهم فجعلهم شغفين بالتمرينات الأوربية حتى أصبح كل منهم لا يحب أن يرى نفسه متأخرا عن رفاقه فتم التعليم والتعلم بواسطة اللعب ولكن عند ما تجاوز التعليم حدّ استعال الأسلحة نقص الراغبون فيمه منهم وابتدءوا يتضايقون لسكونهم وعدم تحرّكهم وبدا منهم في غالب الأحيان تذمر انقلب فيما بعد الى تهديد بالثورة حتى أنهم في ذات يوم شرعوا في التآمر ضدّ حياة سيف وبعد البحث عن المتآمرين أظهر كرم نفسه وثبت لديهم أنه ماكان يخشى الموت وبسلوكه هذا انتهى الأمر بمحبتهم له وإعجابهم بشجاعتــه وبهذه الطريقة سار التعليم فى طريقـــه وتكوّنت من هؤلاء المـاليك أورطة كانت نموذجا للهيئة النظامية الجديدة في الجيش المصرى ثم انتظم في سلكه الفلاحون المصريون . وكانت وظائف الضباط مقصورة على الأتراك والماليك لأن الباشا لم يكن يريد أن يجعل نفسه فى متناول يد الشعب المصرى ولكن لما توطدت سلطته أدخل المصريين فى وظائف الضباط الصغيرة (صف ضباط) فأظهر هؤلاء الصف الضباط ذكاء فائق الحد ونشاطا عظيا حتى إن الضباط الذين انتخبوا من بينهم صاروا بعد وقت يسير أحسن وأفضل من الأتراك والآن ليس أمامهم أى عائق يمنعهم عن التقدم وإشغال الوظائف العليا وكان فى هذه الخطة المثلى الحكمة والمهارة والدهاء والتبصر ، اه

### سلیمان باشا الفرنساوی ولد سنة ۱۷۸۸م . وتوفی سنة ۱۸۶۰م

ولد في ١٧ مايو سنة ١٧٨٨ م . على سفينة والده أحد رجال الملاحة وأصحاب السفن في نهر الجارون ومن أهل مدينة ليون . ولما ترعرع دخل فى مهنة الملاحة سنة . ١٨٢ م . باحدى السفن الحربية في طولون وهو في الثانية عشرة من عمره • ثم انتظم في سلك المدفعية البحرية واشترك في الحرب التي وقعت بين الأساطيل المتحدة لدولتي فرنسا واسبانيا والأسطول الانجليزى وهي الواقعة البحرية المشهورة بواقعة الطرف الأغر فلفت الأنظار اليه ورؤى فيه من ذلك الحين الاستعداد الحربي وأصيب في هذه الواقعة بجرح كان علامة الشرف الأولى له . ولكنه لما طبع عليه من الشهامة قابل ظلم رئيســه وضربه إياه على أثر سوء تفاهم بالمثل ولم يمكنه ضبط نفسه وتجمل هذه الاهانة من رئيسه فحوكم أمام مجلس عسكرى وحكم عليه بالاعدام ولكن العناية أدركته بسعى الكونت دى سيجورا فاكتفى بطرده من الجندية البحرية .

onverted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)



سليمان باشا الفرنساوى



وفي سنة ١٨٠٧ م ، التحق بالحدمة بالجيش الفرنسي الذي كان في ايطاليا وارتقي بجده واجتهاده من جندى بسيط في هذا الجيش الى رتبة ملازم ثان في سنة ١٨١٣ م ، وعرفه نابليون العظيم بما أبداه في حروبه من الشجاعة والاقدام ولكنه عرف مافيه أيضا من الحدة والغطرسة فدعاه ليقلده وساما وفي الوقت نفسه أراد تعنيفه فلما وقف أمامه بادره نابليون بقوله : هل أنت سيف الذي طالما حدّثوني عن شراسته ؟ فأجابه قائلا اذا لم يكن موجب لدعوتي إلا لأسمع هذا الكلام من جلالتكم فاني أعود موجع لدعوتي اللا لأسمع هذا الكلام من جلالتكم فاني أعود الى فرقتي ، ثم أعطى ظهره للا مبراطور وامتطى جواده ورجع الى مكانه الأول من صفوف الجيش ، ولكن هذا الحادث أعقبه ترقيته الى مكانه الأول من صفوف الجيش ، ولكن هذا الحادث أعقبه ترقيته الى ملازم حامل لعلم الألاي الرابع عشر من رماة الفرسان ،

ثم وقع أسيرا في أيدى النمساويين ولما خرج من الأسر انضم الى جيش نابليون مرة أخرى واشترك في الحروب التي أثارها ضد الروسيا وناله نصيب من متاعبها الهائلة فرقى بعد انتهائها الى رتبة كولونيل ولما أفل نجم نابليون بعد تلك الحرب عرج للتركب لم من الجندية واشتغل بالتجارة ولكنه لم يفلح فيها فالتمس العيش ثانيا من المهنة التي أعدته الطبيعة لها وسمع بمشروعات محمد على فسعى للالتحاق بخدمته وجاء الى مصر ومعه

كتاب توصية مرب الكونت دى سيجورا فدخل فى خدمته سنة ١٨١٩ م . وأرسله الى السودان للبحث عن الفحم الحجرى فى أنحائه ولكنه رجع بدون أن يوفق الى العثور على شيء منه هناك وكانت فكرة تنظيم الجيش قد تملكت نفس محمد على فكاشفه بها فقابل ذلك بتشجيع محمد على عليها فعهد اليه تكوين الجيش النظامى بمصر وأرسله الى أسوان وبعث اليـه بماليكه ومماليك كبار رجال حكومته ليعلمهم بها . فقام بهدنه المهمة خير قيام وتغلب على ما قام فى وجهه من العقبات فتخرِّج هؤلاء الماليك على يديه ضباطا في مدى ثلاث سنوات وجمع له محمد على من السودانيين ثلاثين ألفا فكؤن منهم سنة ألايات ودربهم على النظام الجديد بمعاونة ضباط الماليك الذين تخرَّجوا على يديه . ثم اعتنق الاسلام واشتهر باسم سليمان بك الفرنساوى وأرسله محمد على مع ابنه ابراهيم باشا في حرب المورة فأظهر في هذه الحرب بسالة وإخلاصا جعلا له أرفع مكانة فى نفس ابراهيم .

م انقضت حرب مورة بتدخل الدول الأوروبية وأساطيلها البحرية التي باغتت الأساطيل المصرية والتركية وأحرقتها وهي تحاصر ميناء ناوارين وعلى أثر ذلك رجعت الجنود المصرية ورجع معها المُتَرَجَمُ له ومعه فتاة يونانية اختارها من السبايا اليونانيات

اللائى وقعن فى قبضة الجيش المصرى ثم اقترن بها ورزق منها بأولاده وهم اسكندر بك الذى لم يعمر طويلا و بنتان اقترن باحداهما شريف بك الذى أصبح فيا بعد المشير شريف باشا الفرنساوى ورزق منها بذريته الذين كان من بينهم حرم عبد الرحيم باشا صبرى والد جلالة ملكة مصر نازلى فؤاد واقترنت الأخرى بمراد حلمى بك الذى أصبح فيا بعد مراد حلمى باشا أحد الوزراء المصريين ورئيس المحكمة المختلطة .

ولما عاد المترجم له الى مصر من حرب المورة تفرّغ لاعادة تنظيم الجيش المصرى من صميم المصريين ووثق به محمد على وابراهيم باشا فأمداه بمعاوتهما وركا اليه فى هذه المهمة العظيمة حتى تمكن من جعل مصر ذات جيش قوى مدرّب على أحدث الأساليب العصرية فكافأه محمد على على ذلك برتبة اللواء، وكانت همة محمد على فى أثناء ذلك متجهة أيضا الى البحرية المصرية التي لم تقصر عن بلوغها مثل هذا الشأو بما بذله معلمها القدير بيسون بك وما أسسه مهندسها الحطير دى سريزى فى ميناء الاسكندرية من المنشئات البحرية ، ثم جاءت الحوادث التي أفضت الى حرب الشام سنة ١٨٣١ م ، فحرّدت مصر عليها الجيوش البرية والبحرية وأسندت القيادة العليا فيها الى ابراهيم باشا الجيوش البرية والبحرية وأسندت القيادة العليا فيها الى ابراهيم باشا

فكان المترجم له فيها قائدا للدفعية وفتح الجيش المصرى مدينة عكاء الحصينة وأسر حاكمها عبد الله باشا وأرسله الى الاسكندرية .

مم توغل ابراهيم في داخلية البلاد السورية وافتتحها وتطورت هذه الحرب تطورا عظيما وكان النصر فيها معقودا بلواء المصريين ومنيت الجيوش العثمانية فيها بالهزيمة تلو الهزيمة حتى أصببح الجيش المصرى على أبواب الآستانة وكان للترجم له في هذا النصر المبين الحظ الأوفر خصوصا بعد أن رقى الى رئيس أركان وضربت أساطيلها سواحل الشام وأنزلت انجلترا جنودها بها وتوجه جزء من الأسطول الانجليزي الى الاسكندرية وتهدّد محمـدا عليا فأوقف الجيش المصرى عن الزحف الى الآستانة وقضت السياسة الأوروبية بعد ذلك بانسحابه من سوريا بعد أن أقام فيها تسع سنوات وشبت الفتن والثورات حوله قبل انسحابه من هذه البلاد فأحمدها ووضع المترجم له خطة الانسحاب للجيش المصرى فعاد الثوّار الى مناوشته وهو منسحب ومع ذلك فقد تمكن من الجلاء عن سوريا ودخل القاهرة دون أن يفقد مدفعا واحدا فكافأه محمد على على ذلك برتبة ميرميران . وظل بعد ذلك فى رآسة أركان حرب الجيش المصرى مِتَّمَّتُعا بِثْقَة مُحَد على ورعايته وثقة ولده سر عسكر الجيوش المصرية فارتفعت منزلته وعظمت ثروته .

وفى سنة ١٨٤٦ م . كان فى معية ابراهيم باشا فى زيارته لفرنسا فشاهد الحفاوة العظيمة التى أعدها له لويس فليب ملك فرنسا وحضر مناورات الجيش الفرنسى الحكبرى وقابل عظاء القواد ورجال الحرب وأنعم عليه الملك بوسام جوقة الشرف ثم انتهز هذه الفرصة وزار مدينة ليون مسقط رأسه وزار فيها شقيقته وأقار به وأصدقاءه الأقدمين ثم عاد الى مصر وقدم الى محمد على تقريرا ضمنه مشاهداته وما استجد فى نظام الجندية الفرنسية .

ولم يزل متمنعا بثقة محمد على وثقة ولده السر عسكر حتى توفيا وتولى الأمر عباس الأول فعهد اليه سر عسكرية الجيش وقيادته العامة وكان لديه كما كان لدى سلفيه ثم كان لدى سعيد عند توليه الأريكة المصرية كذلك الى أن توفى فى عهده فى ١٨٦٠ مارس سنة ١٨٦٠ م .

وقد أقيم له تمثال بالقاهرة فى الميدان المعروف باسمه فيها في عهد الخديوى اسماعيل .

#### بعــد التكوين الأوّل للجيش

وقال مارمون فى موضع آخر من كتاب سياحته فى مصر والشـــرق :

#### 

إن أول شيء عزمت على زيارته هو القلعة وهي على مرتفع من الأرض يشرف على القاهرة ولقد سبق لن احتلالها واستخدامها للقبض على ناصية هذه المدينة وقمع الثورة الكبرى التي قامت فيها ضدنا سنة ١٨٠٠م . وهي الآن غيرها في ذلك الحين فقد اهتم باصلاحها محمد على و يحيط بها سوران متوازيان منفصلان عن بعضهما وفي الفراغ الذي يفصلهما حصر محمد على المحلك وأودى بحياتهم ليرتاح من شرورهم و يمكن أن يقال إن الحرب بينهما كانت حرب حياة أو موت فلو لم يكسر شكيمتهم بهذه الواقعة لبطشوا به وأهلكوه .

وقد رأيت السور الذي وثب من فوقه أحد الماليك ممتطيا جواده من علق ثلاثين قدما فقتل الحصان ونجا هو بحياته هربا .

ولما كانت القلعة يشرف عليها جبل المقطم الذي هو آخر سلسلة جبال العرب فقد شيد الباشا في قمته حصنا على الطراز التركى ولكنه مبنى باعتناء كبير يمكّنه من المقاومة ويجعله منيعا على كل من يحاول الاستيلاء عليه . وهذا الحصن مربع الشكل ضيق النطاق يحيط به سياج من الحجارة وفى وسطه برج، والبرج والحصن مسلحان بالمدافع وانما شيد محمد على هذا الحصن ليكون الحبل فى قبضة يده ولا تكون القلعة مهددة به .

وتحتوى القلعة على عدد عظيم من المبانى فنى الجنزء الأعلى منها يوجد قصر الباشا ومكاتب الادارة والثكنات العسكرية والمسجد الذى شرع فى تشييده وعزم أن يزينه بالمرم الأبيض الذى كشف عنه فى سلسلة جبال العرب وهو من نوع صلب جدا يصقل صقلا حسنا وقد انتفع محمد على بمناجمه وسيتخذ منها عمد المسجد المذكور المنسق تنسيقا هندسيا جميلا والمتسع جدا والذى ستكون له شهرة فائقة .

وفى الفضاء الذى بين سورى القلعة كثير من المبانى المهمة مثل مصنع عمل الأسلحة البالغ غاية الكمال ، والمسبك الذى يؤدى جميع ما يلزم المدفعية ويقدم للبحرية جميع الأدوات المصنوعة من النحاس ، ومصنع ألواح النحاس التي تدرع بها

<sup>(</sup>١) تسمى العامة هذا الحصن قلعة نابليون وهو كما ترى من بناء محمد على وقد قامت أخيرا ضبحة حول معرفة حقيقة من بناه ، وفي هذا البيان ما بكشف النطاء عن هذه الحقيقة ولا يذع مجالا للربب في أن بانيه محمد على ، وقد أثبت ذلك أيضا الأستاذ محمد عبد الجواد الأصمى ووضع مؤلفا مرد فيه الأدلة التاريخية التي مح يد نسبته الى محمد على لا الى نابليون ،

السنن البحرية . وهـذا المصنع مشـيد فى بناء قائم بنفسه وهو فى غاية النظام وتدار حركته بواسطة آلة بخارية قوتها عشرون حصانا .

وتبعد عن ذلك مخازن الجيش ومصانعها التي تصنع فيها السروج واللجم والجلال (الطقوم) وكنائن الذخيرة (الجربنديات) والجلود المدبوغة وحقائب العساكر الخ.

ومما يستحق الثناء مصنع الأسلحة الخفيفة وهو يصنع أسلحة في غاية الاتقان ، ويوجد في القطر ثلاثة مصانع من هذا النوع ، وقد زرت مصنع القلعة وتأملت ما يصنع فيه بعناية فوجدته يجاكي ما يصنع في معاملنا من حيث الاتقان والطراز الفرنسي وتنخذ فيه جميع الاحتياطات التي ننخذها للتحقق من نوع الأسلحة وجودتها ، وقد أدخلت فيه نفس تقسيات العمل ونفس المراقبة وكل ما يصنع فيه أجرته على القطعة ، فهو بالاختصار مصنع محم جيد المصنوعات مدار بطريقة اقتصادية كأحسن المصانع في فرنسا ،

وأدهم بك قائد المدفعية رئيس كل هـذه المصانع والمؤسس لها وهو تركى مولود فى تركية أوربا اتصل بخدمة الباشا منذ عدة

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version



ادم باشا

1 . .

سنين وبقوة إرادته تعلم اللغة الفرنسية بغير معلم وأصبح يتكلم بها جيدا وله معرفة تامة بالرياضيات وعلم المدفعية وهو فى نظرى يعادل أقدر ضباط هـذا الفن وأعظم رؤساء إدارات المهمات فهو من أعظم رجال الادارة الذين رأيتهم وانتخاب محمد على لهذا الرجل مساعدا له مما يدل على ذكائه وحسن حظه معا .

ويوجد مصنع آخر للا سلحة مشيد على بضع خطوات من القلعة يدار برآسة ضابط إيطالى ويشرف عليه أدهم بك وأما المصنع الثالث للا سلحة فخارج القاهرة وتصنع هذه المصانع الثلاثة سنويا ستا وثلاثين ألف بندقية وما يحتاج اليه الجيش من السلاح الأبيض والطبنجات .

وقد حفرت مغائر فى جبل المقطم جعلت مخازن للبارود والمفرقعات والاحتياطات التى اتخذت لتأمين الأهالى من شر الأخطار الجسيمة التى ربما تحدثها هذه المواد الملتهبة كافية .

وفى طرا التى تبعد عن مصر القديمة نحو ميلين مدرسة المدفعية وهى قائمة بوظيفتها خير قيام وينخرج منها ما يكفى لخدمة المصالح الحربية وبجوارها أنشئت ثكنات لسكنى ألاى المدفعية المائة وآخر المدفعية الراكبة وهيئ بالقرب منها ميدان واسع لتمرين

العسكر والتلاميذ وقد أجرى ألاى المدفعية الراكبة المكون من سنة بلوكات مناورة أمامى بنظام بديع وحركات سريعة تدل على الرشاقة والدربة ويزيدها حسنا جمال الهندام ومعدّات الخيل جيدة إلا أن قامتها قصيرة والمدفعية بالغة أقصى النظام ورميها غاية في الاحكام والسرعة فهى تماثل مدفعيات الجيوش الأوربية والضابط الذي يقودها ذو كفاءة ونشاط عظيم .

ويتركب ألاى المدفعية من ١٨ بلوكا وهو لا يزال يتدرّب على ضرب النار ورميه محكم إلا أن مدافع الحاون كانت أقل إصابة للهدف ، أما المدرسة فقد زرتها بعناية فوجدتها تحوى عشر سنوات قما فوق وفيها تدرس اللغة العربية والتركية والفرنسية والايطالية والانجليزية والحساب والجبر والهندسة والميكانيكا والرسم وفن الاستحكامات وفن المدفعية والبحرية بجيع فروعهما والذين يتعلمون فن البحرية من هؤلاء التلامية مائة وهم يتدرّبون في سفينة شراعية راسية أمام المدرسة، وقد قاموا أماى بمناورات بحرية غاية في الدقة والسرعة وجميع تلاميذ هذه المدرسة مصريون وهم مجتهدون في دروسهم راغبون في النعلم مملوءون ذكاء ونشاطا وفي المدرسة ثمانية وثلاثون معلما ومعيدا منهم ثلاثة أوربيون

erted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)



جندى من المدنمية بالملابس الشتوية



فقط والباقى مصريون وأغلبهم متخرّج من نفس هذه المدرسة ويتمتع التلاميذ بسكن جميل وطعام جيد ولباس حسن مع رشاقة في القوام وجمال في الهندام فهم سيكونون عند حسن ظن الباشا فيهم ومع أن تعليمهم لم يبلغ الغاية القصوى إلا أن الادارة حسنة والنية صادقة والغيرة عظيمة والتشجيع قوى فمن المؤكد مع وجود هذه العوامل أن التحسينات نتعاقب كل سنة .

وفى دمياط مدرسة المشاة تحوى عددا عظيما من التلاميذ ولا يقسل التعليم فيها عن غيرها ولم أزرها غير أننى معتقد أن روح التعليم واحدة فى الجميع .

وقد زرت أخيرا مدرسة الجيزة الخاصة بنخريج الضباط الفرسان فوجدتها تفوق حدّ الكال وفى اعتقادى أن سيكون لها تأثير عظيم على مستقبل الجيش المصرى وبها ٣٦٠ تلميذا يكونون ثلاثة بلوكات وقد أنشأها وتولى إدارتها الضابط فاران الذى كان أركان حرب المارشال جوفيون سان سير والنجاح الباهر الذى أدركه يقلده أكبر شرف .

وعند ما رأيت هذه القوة تقوم بمناورات حربية ظننت أنى أمام أحد آلاياتنا الجيلة .

وينبغى أن تعلم فى هذه المدرسة العلوم واللغات والرسم الخ . أما التعليم العسكرى للفرسان فيها فلا ينقصها منه شيء على الاطلاق وتلاميذها يركبون الخيل بمهارة ويقومون بالمناورات بسرعة ودقة والنظام على أحسن مايكون والنفسية على غاية مايرام فهم جنود استكلوا كل معانى الجندية والموسيقيون منهم على جانب عظيم من الاجادة .

وسيتم من الآن الى قليل من السنين تخريج ألفين الى ثلاثة آلاف ضابط من هذه المدارس يلتحقون بالألايات وعندئذ يصير الجيش المصرى تام التكوين .

فقد قدم سليان باشا مشروعا أقره عليه وأوافقه كل الموافقة في جميع نقطه يضمن حسن نتائج هذه المدارس وعزم أيضا على أن يطلب إنشاء ألايين أو ثلاثة ألاى للفرسان وألاى أو اثنان المشاة بحيث يكون ضباط هذه القوّات متخرّجين من هذه المدارس و يعين لها القوّاد الأكفاء ،

وتكنى سنتان لتعليم هؤلاء الضباط تعليما وافيا ترسخ به المبادئ الحسنة فى نوسهم بحيث عندما يلتحقون بالخدمة العاملة لا يكونون عرضة للتأثيرات السيئة التى يمكن أن يؤثر بها عليهم الضباط

nverted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)



جندي مصري من المشاة



الأقدمون الذين لم يتعلموا مثل تعلمهم خصوصا اذا ألحق منهم العدد القليل بعدد العدد القليل بالجيش عند خروجهم من المدرسية .

أما على الطريقة الجديدة فانهم سيلتحقون بالجيش دفعة واحدة بحيث يكونون فيه الأغلبية المطلقة ولا يشترك معهم في العمل من الضباط الأقدمين إلا ذوو الكفاءة المتازون من بينهم الآن .

وهذا احتياط حكيم لا يساورنا الشك فى أن نتائجه ستكون باهـــرة .

وقد استعرضت لواء المشاة المتكون من الألاى التاسع والألاى العشرين قبل أن يسافر الى السويس ويركب البحر منها الى الحجاز ليشد أزر القوة المصرية المحاربة هناك وقام أملى بمناورة في سهل القبة التي لا تبعد إلا قليلا عن مقابر الخلفاء وبالقرب من قبر الملك العادل أخى صلاح الدين وقد استغرقت هذه المناورة ثلاث ساعات كانت ساعات سرور عظيم لى منشؤه الاعجاب بهذا اللواء و وجنود هذا اللواء حديثو السن ولذلك كان مجهود الرئيس الأعظم بارزا جدا فيهم وقد حضر نفر من

ضباط جيش الحجاز لأخذ هؤلاء العساكر المقترعين حديثا وبالرغم من ذلك فان هندامهم كان حسنا وكان نظامهم بديعا وتعليمهم راقيا وهذا أحسن ما رأيته في وحدات الجيش المصرى كما أن القائد والضباط العظام كانوا متنورين وأكفاء .

وقد رأيت أيضا ألاى الفرسان السادس ورجاله الذين لم يمض على معظمهم فى الخدمة أكثر من عشرة أشهر فوجلتهم يستحقون كل ثناء وإن كان فيهم شىء من التقصير فانه يحمل على قصر مدتهم.

وقال المارشال مارمون أيضاً فى الجزء الرابع من كتاب سياحتــه:

لقد أدّيت واجب الزيارة للباشا غداة وصولى من الوجه القبلى الى القاهرة وقدّمت له الشكر لاصداره الأوامر بأن أكون محاطا بكل رعاية وعناية فى أى مكان حللت فيه .

واتبعت فى القاهرة نفس العادة التى جريت عليها فى الاسكندرية ألا وهى الذهاب للتحدّث مع الباشا كل مساء .

فبعد تناول طعام العشاء امتطيت جوادا الى القلعة لهذه الغاية فتحادثنا وكانت محادثاتنا دائما طويلة جدا وذات فائدة عظيمة nverted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)



جندي من الفرسان حملة المزاريق



ولما طلب منى أن أبدى رأيي فى كل ما وقعت عليه أنظارى أثناء سياحتى أجبته بكامل الحرية وشرحت له كل ملاحظاتى وذكرت له باسهاب ما أودعته فى هـ قدا المؤلف قرأيت منه ما لم أره من جميع الرجال العظام عند مخالفتهم فى الرأى قلم أضن عليه بالايضاحات والبيانات المؤدّية للفائدة التى ينشدها وظهر لى اقتناعه فى كثير من المباحث ولكنه كان يثبت على أفكاره فى بعض الأحيان ويريد أن أوافقه عليها قأبقي متمسكا بالرأى الذى صارحته به وأظل صادقا فى قولى وان لم يقتنع به فيحمل ذلك على ما عهده فى من الصراحة ولا يتبرم لأننى طالما مدحته وأثنيت عليه بما هو جدير به فى عامة مشروعاته و

وقد صمم الباشا على تنظيم جيشه تنظيا حديثا ورغب فى تعديل الأصول المتبعة أثناء إقامتى وكلف سليان باشا بهذا الأمر وعرضه على بعد تحريره فانكب هذا القائد على العمل بكل نشاط وكان يطلعنى على ما يعمله كل يوم ثم عرضه على الباشا بعد تمامه فقبله وأمر بتنفيذه وسيكون الجيش المصرى عقب هذا التعديل كل يأتى :

الجنود المشاة ثلاثون ألايا فى كل ألاى منها أربع أورط ثلاث للصف وواحدة خفيفة للاستكشاف وكل أورطة للصف مكؤنة

من أربعة بلوكات كل بلوك منها يتألف من مائة وستين جنديا وثمانية جاويشية وستة عشر أومباشيا وأربعة ترمبتجية (ضاربي الطبل) ويقود الأورطة خمسة ضباط وكل أورطة خفيفة للاستكشاف مكونة من ثلاثة بلوكات يتألف كل بلوك منها من مائتين وثمانية عشر جنديا ووظيفة هلك الأورطة الاستطلاع والاستكشاف اللازم للالاى ومع ذلك فلكل أورطة بلوك معد للاستكشاف اللازم للالاى ومع ذلك فلكل أورطة بلوك معد للاستكشاف الخاص بها ولهذا النظام مزيته في تكوين المشاة الخفيفة المدربة بطريقة خصوصية وذلك لأنهم يؤلفون عادة من شبان سريعي الحركة وفتيان مفتولي السواعد نشيطين وهذا هو الذي يلائم نوع الحدمة الخاصة في هذا السلاح .

ونتكون الفرسان من عشرين ألايا كل ألاى منها ست أورط وكل أورطة نتألف من مائة وستة وثلاثين جنديا يقودهم خمسة ضباط ويلزم أن يكون لهـــذه الألايات خمس أورط مسلحة بالرماح وأورطة سادسة مسلحة بالقربينات وأن يكون من بينها ثمانية ألايات تستعمل الدروع وفيها ست أورط مسلحة بسلاح واحد فالصف الأول يحمل الرماح والثاني السيوف .

وأما المدفعية فتتكوّن من ثلاثة ألايات ذات اثنتي عشرة بطارية : ثلاث بطاريات راكبة وست للاستحكامات وثلاث الميدان .

nverted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)



جندي من الفرسان

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

.

ورجال الهندسة يكونون أربع أورط كل أورطة منها ثمانية بلوكات واحد لوضع الألغام والشانى لعمل الكبارى والجسور والستة الباقية يحملون البلط (بلطاجية) وفضلا عن أن هذه الأورط تقوم بانشاء الحصون والاستحكامات والمعسكرات فان عليها كل الأعمال المدنية من طرق وكبارى وترع واستغلال لغابات سوريا ومناجمها .

ويلحق بخدمة القـقة الخفيفة عشرة آلاف فارس من البدو ويكوّنون ثمانية ألايات : كل ألاى منها يتركب من ثمانى أورط وكل أورطة ثناًلف من مائة وخمسين رجلا .

ونتألف قوة الجيش العامل المرابط فى سوريا من أربع فرق مشاة وأربع فرق فرسان وكل فرقة من المشاة نتكون من أربعة ألايات لها بطاريتا ميدان . أما فرق الفرسان فلكل منها بطارية راكبة خلا عشر بطاريات احتياطية .

ويجب أن يلحق بكل فرقة من المشاة علاوة على ذلك ألاى من البدو قوته ألف ومائتا رجل ويلزم توزيع هذه الفرق كالآتى:

فرقة من المشاة وأخرى من الفرسان تكوّنان الجناح الآيمن للجيش في اتجاه نهر الفرات . وفرقة القلب مركزها أنطاكية

واللاذقية والجناح الأيسر يتكون من فرقة مشاة وأخرى فرسان ومركزه أذنه وطرسوس ، والفرقة الرابعة من المشاة والفرقتان الثانثة والرابعة من الفرسان تعسكر في المدن الآتية :

دمشق وصور وطرابلس وبيروت وبعلبك وبيت المقدس ويافا وبعض مدن أخرى فى سوريا ، وأما احتياطى المدفعية فيعسكر فى حمص وبترتبب هذه القوى على هذا النسق يتسنى جمعها فى أى جهة لتوجيهها الى البلاد المختلفة ويمكن طلبها فرقة فرقة لتدريبها كما يمكن دعوتها لتعسكر بضعة أشهر فى سهول أنطاكية أو حلب أو دمشق ،

ويلزم أن يتركب الجيش الرديف من أربع فرق يختلف عدد رجالها باختلاف الظروف والأحوال .

أما الفرقة الخامسة المسهاة فرقة بلاد العرب فيلزم أن تحتوى على قوة من المعرب وأخرى من المشاة المغير النظامية والبدو ، والفرقة السادسة المسهاة بالإفريقية تتركب من جنود نوبيين وجنود سناريين ،

والفرقتان السابعة والثامنة المكترنتان من الرديف والمستحفظين تبقيان في القطر وتوزعان على الوجه البحرى ومصر الوسطى . وبهذا النظام تصبح كل النقط المهمة معسكرة فيها القوى اللازمة لها ويصبح القطر المصرى محميا من الغارات ويقدر الجيش العامل بستين ألف مقاتل وهو مستول على بلاد شاسعة وجميع جنوده معسكرة فى جهات يمكنها فيها الخصول على أقواتها بكل سهوا كا يمكن استدعاؤها منها الى أى جهة لتقوم بالعمل فيها من إقامة حصون وتمهيد طرق واجراء حركات فى قلب سوريا ، اه

وقال كاوت بك في كتابه ( نظرة عامة حول مصر )

## الجيش المسرى

تأليفه ونظامه ونتائجه الحسنة التي عادت على مصر بثمار المدنية والحضارة

لقد كانت الحروب الى عصرنا هذا من أعظم أسباب المدنية ومن أكبر عوامل التجديد والحضارة رغم ما تجرّه وراءها من الويلات والمصالب . فما من تطوّر عاد بالنفع العميم والخسير الجزيل إلا كانت الحسرب علته . ولا بد فى كل الحروب من اقترانها باسم ظافر أو فاتح عظيم ولذلك كان أكثر عظاء الرجال الذين خلد لهم التاريخ ذكرا شائعا بين الشعوب من رجال الحرب مثل الإسكندر وقيصر وشارلمان ونابايون .

ولا يتهيأ للرء أن يشاهد أثر الحروب المباشر فى كافة فروع المدنية مشل ما يشاهده فى مصر الآن ، فقد كان على مصر أن تشرع فى عمل كل شىء وأعقب تنظيم الجيش نهوضها لعمل كل شىء ، ولقد سبق لمحمد على أن قاتل الفرنسيين ورأى نظامهم فى المعارك فأدرك بفطرته وسليقته فوائد النظام والقتال على مقتضى الفنون العسكرية الحديثة وكان همه قبل ذلك صيانة مركزه الذى

onverted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)



الدكـتوركاوت بك



.

وصل اليه وجعل بلاده فى حرز حريز ، فرأى أنه لا يتيسر له ذلك إلا بققة السلاح ولذلك وجه كل أفكاره الى تأليف جيش نظاى ليمنحه الأمر. والطمأنينة فى الداخل والققة والنفوذ فى الخارج ، ولكن هذا الجيش أثمر غير ذلك ثمارا يانعة عادت جميعها على مصر بالخير والفلاح ، فعقد مصر النظام وهى عادت جميعها على مصر بالخير والفلاح ، فعقد مصر النظام وهى من الترك والأرتؤود ديدنهم إشعال نار الفتن وارتكاب الموبقات من الترك والأرتؤود ديدنهم إشعال نار الفتن وارتكاب الموبقات معرفة كل انسان لدرجته من صاحبه وارتباط المرءوسين بالرؤساء والسير على النظام مما دعا الى النهضة والققة لهذا الشعب المصرى وصيره ذا روح وطنية وبعث فيه الطموح الى المعالى والوثوق بالنفس والاعتاد عليها ذلك الشعور الضرورى لكل أمة مستقلة ،

وهذا غير النتائج العملية التي أعقبت تأليفه فقد كانت أكثر عددا وأتم ظهورا حتى ليستطاع أن يقال بلا حرج أنها السبب في التقدّم الذي وصلت اليه مصر في الأعوام الأخيرة .

ومما لا بد منه لتنظيم جيش شرقى على النظم الحديثة الالتجاء الى أساتذة للتعليم من الأوروبيين المسيحيين وحمــل الجنود على

طاعة أولئـك الذين يخالفونهم فى العقيدة وأخذهم عنهـم الفنون العسكرية فى أساليبها العصرية .

ولما شرع فى تدريب الجند دعت الضرورة الى تخريج ضباط لقيادتهم وهده الضرورة اقتضت تأسيس المدارس ونشر تعليم الحساب والرسم والجغرافيا وكيفية قيادة الجيوش الى ميادين الوغى وما شاكل ذلك ، واقتضى كل هذا إمداد الجنود بجميع ما يلزمهم من ملبس ومسكن وغذاء واستشعر أنه لا مندوحة من العناية بهذا الجيش بالباسه الملابس الحسنة وتشييد الثكتات لسكنه وجلب الأطباء للعناية به والانقطاع لمعالجة مرضاه واستلزم تسليح الجيش والباسه تأسيس المصانع والمعامل ودور الصناعة (الترسانات) .

ولما كان الجيش يتألف من رجال المدفعية والهندسة الحربية والفرسان فلا جل تدبير هذه الفرق وإيجاد هذه الأسلحة وهي وليدة العلم ونتيجة الفنون الحربية كان لا مفر من نشر التعليم شيئا فشيئا وتوسيع نطاقه بارسال البعثات من الشبيبة المصرية الى البلاد الأوروبية لاستقاء العلوم من مناهلها وتلتى الفنون والمهن الصناعية التي تمس حاجة الجندية اليها من بعيد أو قريب على السائم البارعين في تلك البلاد .

## المسيو سيف أو سليمان باشا

عهد محمد على تأليف جيشه النظامى الى ضباط فرنسيين وايطاليين كانوا من الذين وقفت الحوادث السياسية فى سبيل بقائهم فى مناصبهم وطوحت بهم الى خارج بلادهم فارتموا فى أحضان الشرق وقصدوا الى العيش فى أكنافه وكان من بينهم المسيو سيف لكنه كان أعلاهم كعبا فى الفنون الحربية وأسعدهم حظا فى البلد الذى نزح اليه ، وهو من مساعدى أركان حرب الجنرالين نييه وجروتشى وأننا مع اعترافنا بعظيم فضل الضباط الذين عاونوه وكفايتهم العسكرية لا يسعنا إلا القول بأنه هو الذى كان العامل الأكبر فى إدخال النظام العسكرى ووضع القوانين واتمام التنسيقات لجيش مصر الحديث ، وهذا التنويه بفضله لا يبخس قيمة معاونيه من أولئك الضباط الذين كانوا أعظم عضد له فى القيام بهذه المهام العظيمة ولا يحط من أقدارهم ،

ولد المسيو سيف ميالا الى الجندية بسليقته وانتظم مبكرا في الجيش سنة ١٨٠٤ م ، وتقلب في مختلف الأسلحة فكان هذا من أسباب تفوقه ورسوخ قدمه في صناعة الحرب فدارس المهنة ونما ذكاؤه الفطرى وكان له في كل الأعمال مساعد من قدرته الجثانية ومتانة تركيب أعضائة وخلقه العظيم ، فأهلته هذه

المزايا لأن يتولى إخراج جيش الى حيز الموجود على أحدث نظام عرف فى وقته وهى مهمة من الصعوبة بمكان عظيم ولم يكن كل هذا الفوز الذى أتيح له فى حسبان أحد حتى من عارفى قدره ولذلك كان عمله العجيب داعيا الى الدهشة والاستغراب فاتجهت كل الأنظار اليه وقدره ولى الأمر وابراهيم باشا حتى قدره وكافآه بالترقية السريعة فتقلد رتب البكاشى فالقائمق فالأميرالاى وسافر الى حرب مورة وهو بهذه الرتبة الأخيرة وكان يعرف حينئذ بسليان بك وبعد عودته من هذه الحملة رق الى رتبة لواء عم أنعم عليه برتبة أميرميران ولقب باشا بعد حرب سوريا .

ولقد أعجب الدوق دى راجوز بالصفات العالية التي تجلت في سليمان باشا في أثناء خدمته إعجابا عظيما ويخلق بي أن أذكر نفس العبارات التي أتى بها ذلك الفريق العظيم في كلمته عن سليمان باشا قال:

عند ما شاهد سليمان باشا دائرة عمله نتسع أقبل بلا كال ولا ملل على توسيع دائرة معلوماته فطالع كثيرا ودرس كثيرا وقرن العلم بالعمل واتخذ خبرته هاديا فى تطبيق هذه المعارف فصار من رجال الحرب الأفذاذ ذوى الجدارة المتازة ، ولقد يستطاع

الآن أن يقال عنه أن الأشياء التي لم تسمح له الظروف باستيعابها في مبدأ حياته العملية لم يفته علمها في بعد حين تلقنها على نفسه ووفق الى حزرها من طريق الحدس والتخمين وذلك لأنه لم يخدم في فرنسا ولم يقاتل معنا إلا مرءوسا . ولكنه بسليقته الحربية وقف على دقائق الحروب الكبرى وكان نصيبه الفوز والنجاح فيا اضطلع بعبئه من الحروب في سبيل مصر حتى أنه ليتحدث عنها حديثا عجيبا ، فترى في حديثه من أصالة الرأى في كل شيء له صلة بتنسيق الجيوش وحركاتها والمبادئ التي تقوم عليها ما يدعوك الى موافقته والمصادقة على آرائه ، وبالاجمال فانه قائد محنك وسيكون له شأن عظيم لدى جميع رجال أركان الحرب في المحالك الأخرى ،

## بداءة تنظيم الجيش المصرى

قدّم محمد على الى المسيو سيف خمسهائة من مماليكه لتدريبهم على الفنون الحربية وقد حمل عمله هذا جميع الكبراء على أن يقتدوا به ويقتدم كل منهم بعض مماليكه لهنده الغاية نفسها فبلغ عددهم ألفا وهؤلاء الماليك هم الذين قصد أن نتكون منهم نواة الجيش المصرى ولكن لم يكن من السهل تعليم أولئك الشبان علم الحرب الحديث وتعويدهم الخضوع للنظام ولأجل إقصائهم

عن مظان اللهو وإخفاء التجربة الأولى التي ستجرب عليهم عن أعين الجامدين وشماتة الشامتين أرسلوا الى بلدة أسوان الواقعــة البعيدة كمدرسة لتعليمهم . وقد بادر محمد على وشيد هناك أربع ثكنات فسيحة الأرجاء فنزل بهما أولئك الشمبان ومارسوا تلقى الفنون الحربية واستغرقت مدة تعليمهم ثلاثة أعوام قامت في أثنائها عراقيل عدة أمكن تذايلها . فمن هذه العراقيل شموخ هؤلاء المسلمين شموخا يجعلهم لا يستطيعون الخضوع للنصارى إلا بشق الأنفس ومنها أن هذه الفئة المغرمة بالجلبة والضوضاء في أثناء تلهيها بالألعاب الرياضية لم يكن يروق لها ضبط النفس والجوارح عند الاتيان بالحركات العسكرية الدقيقة ولا في مكتها أن تلازم الصمت الاجبارى التام أثناء المناورات فاتقـــد في قلوبهــم الحقد وحملهم الجهل والاستكبار على تدبير جمــلة مؤامرات لاغتيال حياة المسيو سيف وقد حدث أنه بينها كان يمرتهم على ضرب النار مرت رصاصة على مقربة من أذنه سمع حفيفها وكانت هــذه الرصاصة مصوّبة اليــه فلم يعبأ بذلك وبتي فى مكانه كأن لم يحدث له شيء وأمرهم أن يطلقوا النــار مرة أخرى وفي ذات يوم وجد نار الثورة محيطة به فجأة ولما رأوا منه

عدم المبالاة صارحوه بقصدهم وأظهروا له أنهم يريدون التنكيل به فما كان منه حيال ذلك إلا أن طلب منهـم مبارزته بالسيف واحدا تلو الآخر وقال لهم انى انما أريد بذلك أن أمحو عنكم النادرة أن ثابوا الى رشدهم وكسروا من حدّتهم وأعجبوا به إعجابا حملهم فيما بعـــد على الاخلاص له وحبــه من أعماق قلوبهــم فانقلبوا أولياء له بعد أن كانوا أعداء واستخدم هو هذه المحبـــة المقرونة بالاحترام فجعلها وسيلة لحملهم على التنافس في إدراك أوفر نصيب من الفنون الحربية في مدى ثلاث السنوات . ولما تكؤنت هـــذه النواة الأولى للجيش النظامى بنخريج هؤلاء الضباط ظهرت الحاجة الى جمع الجنود ولم يكن محمــد على يريد جمعهم من الأتراك والأرنؤود لأنهم أظهروا من قبل عداوتهم الشديدة لهـذا النظام العسكري الحديث وثارت ثائرتهم عليه ورفعوا ضده لواء العصيان فظهر له أن الجنود من هاتين الطائفتين ليس لهم من صفات الجنـدية إلا الاسم فقط وأما روحها الحقيقية وهي الخضوع والطاعة والنظام فهم براء منها .

 السودانيين ، فحند من أهالى كردفان وسنار ثلاثين ألف وأرسلهم على الفور الى بنى عدى بالقرب من منفلوط الواقعة على الضفة اليسرى للنيل بالوجه القبلى وفى الوقت الذى وصلوا فيه نزل ضباط الماليك الجدد من أسوان وذهبوا الى بنى عدى لتدريب هؤلاء الجنود وتعليمهم وتولى الرآسة عليهم .

وما جاء شهر يناير من سنة ١٨٢٣ م ، حتى تألفت الست الألايات الأولى وعليها أولئك الضباط النظاميون من الماليك وانقضت سنة ١٨٢٣ م وانقضى من سنة ١٨٢٤ م الى شهر يناير فى إتمام تعليمهم وتدريبهم ، وفى هاذا الوقت أرسل محمد على باشا أحد هذه الألايات الى شبه جزيرة العرب والثانى الى سار والأربعة الأخر أرسلت الى مورة تحت قيادة ابراهيم باشا ومع هذا فلم تكلل هذه الجهود بالنجاح بل باعت بالفشل إذ أنشب الموت أظفاره فى هؤلاء السودانيين وأهلكهم الوفا ألوفا فظهر من ذلك أن أجسامهم لا يلائمها غير مناخ بلادهم وأنهم فوق ذلك لا يحتملون مشاق الخدمة العسكرية ،

وكان محمد على يزداد شعورا كلما مرت الأيام بضرورة إيجاد جيش منظم فجال بخاطره ثانيا أن يجمع جنوده من بين المصريين وهدة فكرة فيها ما فيها من الجرأة والإقدام

nverted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)



جندي مصري من الشاة



ولما اتسعت دائرة النظام فى الجيش المصرى استدعى له من فرنسا الجنرال بوير فالكولونيل جودان وجماعة آخرين من كار الضباط فتعاونوا جميعا على تعميم النظام الجديد وبث التعليم العسكرى فى صفوف الجيش .

## ملابس الجنــود

ترتدى الجنود المصرية كساء بسيطا مريحا للجسم وحافظا للزى الأهلى ويتكون من طربوش أحمر (إذ أن القبعة الأوربية أو ما يكون شبيها بها اذا استعملت غطاء للرأس فى مصر تحدث من سوء الظن بولى الأمر ماهو فى غنى عنه) ومن عطيف قصير (سلطة) ذى مشابك فوق الصدر وسروال الى الركبة متسع وحزام عريض يشد به الوسط وحذاء تركى أحمر ولفافة (قلشين) على

الساق بين الحذاء والسروال ، وينخذ هذا اللباس من الجوخ في فصل الشتاء ومن الأقشة القطنية المتينة في فصل الصيف ، وكسوة الحرس وجنود المدفعية والفرسان في الشتاء لونها أزرق وكسوة المشاة حمراء ، أما في الصيف فلون الكساوى كلها لجميع رجال الجيش أبيض وحمائل السيوف تصنع من جلد الجاموس وتكون بيضاء للشاة وصفراء للدفعية ، وتمتاز كسوة الضباط عن كسوة الجنود بجودة الجوخ والزركشة مع اللون الأحمر ،

أما العلامات التي تعرف بها الرتب فهى الأشرطة للجنود والنجوم والأهلة للضباط ، فكسوة الأمباشي ذات شريط أحمر على الصدر والجاويش ذات شريطين والباشجاويش ذات ثلاثة أشرطة ، والملازم يحمل على صدره من جهة اليمين نجما من الفضة واليوزباشي نجما وهلالا من الفضة أيضا ، والصاغقول أغاسي هلالا من ذهب ونجما من فضة والبمبائيي هلالا ومجما من الذهب والنجم مرصع من الذهب والقائمقام هلالا ونجما من الذهب والنجم مرصع بالماس والأميرالاي هلالا ونجما من الذهب مرصعين بالماس ، وأمير اللواء له نجمان داخل الهلال والميرميران ثلاثة نجوم داخل الهلال والميرميران ثلاثة نجوم داخل الهلال والنجوم والأهلة من الذهب المرصع بالماس ،

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)



ضابط من المشاة



nverted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)



ضابط فرسان حملة المزاريق



.

معانى الرتب العسكرية ومرتبات ذويها الشهرية	الشهرية	ذويها	ومرتبات	العسكرية	انى الرتب	معا
--	---------	-------	---------	----------	-----------	-----

المرتب	المعنى	الرتب	عـدد
	رئيس عشرة	أومباشى	١
۳.	_	چاویش	٧ .
ŧ٠		باشجاويش	٣
٧٠	معاون اليسار	صول قول أغاسي	٤
70.	المعاون الثانى للرئيس	ملازم ثان	
40.	« الأوّل «	ملازم أول	٦
<b></b>	رئيس مائة	يوز باشي	٧
17	معاون اليمين	صاغقول أغاسي	٠, ٧
Yo	رئيس ألف	بمباشي	4
****	الذي ينوب عن الميرالاي	القائمق	١٠
۸٠٠٠	أمسير الألاى	المسيرالاي	11
11	أمــــير اللواء	ميرلـــواء	14
140	أمسير الأمراء	ميرميران	۱۳
(*)	الرئيس العام للجيش وقائد القواد	سر عسکر	18

أما مرتب الجندى فخمسة عشر قرشا .

وظاهر من هذا أن مرتبات الضباط العظام في الجيش المصرى ضخمة ووجهة محمد على في ذلك هي استجلاب أميال

<sup>(\*)</sup> لم يذكر مرتب السرعسكر لأن هذا المنصب كان يتولاه يومثذ ابراهيم باشا وهو ابن ملى الأمر فهو فوق المرتبات كما لا يختي

الاتراك لهذا النظام الجديد الذي كانوا يمقتونه أشد المقت عدا أن كار الضباط بحكم مناصبهم مضطرون أن ينفقوا النفقات الطائلة.

## الاستعداد العسكرى عند المصريين

لعل المصريين من أكثر الناس صلوحا واستعدادا لأن يصيروا جنودا ممتازين فهم على وجه العموم أشداء أقوياء البنية متصفون بالقناعة والجلادة على احتمال المشاق والخضوع والطاعة والخلود الى الصبر عند عثور الجلة والإقدام على الخطر واقتحام النيران بلا خوف ولا وجل ، ولقد صدرت عنهم فى أثناء الحروب حوادث بارزة تعلى من قدورهم وترفع من شأنهم ولا بأس من ذكر بعضها للدلالة به على باقيها ،

كان من بين الجنود الذين قاتلوا فى حمص جندى من فرسان الفرقة السابعة يسمى منصورا بترت ذراعه أثناء القتال فلم يرض أن ينسحب من ميدان الحرب وظل يقاتل فى مقدمة فرقت ه بشجاعة فائقة حتى راح شهيد بطولته .

وفى حرب قونيه خرج جميع الجرحى الذين لاتعوقهم جروحهم عن حمل السلاح وتركوا المستشفى مع ما فى ذلك من المخالفة للأوام التى تلزمهم بالبقاء فى أسرتهم وطاروا الى ميدان القتال ليشاطروا اخوانهم نصيبهم من المجد أو الموت فى ساحة الحرب.

verted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)



جندي من الفرسان المدرعين



وفى هذا الميدان نفسه سقط فارس من فرسان الفرقة الرابعة عن ظهر جواده مجروحا فرآه القائد أحمد باشا المنيكلي فبادر اليه وقدم له حصانه ليحمله الى مؤخرة الجيش . فما كان من هذا الجندى المقدام إلا أن رفض هذه المساعدة المقدمة له من هذا القائد الكبير وقال إنى أفضل الموت فى حومة الوغى على أن أرجع دون أن أشاهد نصر إخوانى .

وفى معركة أخرى دارت الدائرة على فرقة المشاة الخامسة عشرة وأصيب من بينهم فتى صغير حامل طبل بجرح كبير ، فلما رأى رفاقه ينهزمون استمر يقرع طبل الهجوم وهو معرض لوابل من الرصاص كان يمطره ويمطر جنود الفرقة فدبت الحماسة فى رفاقه وخجلوا اذ رأوا صبيا يقدم لهم مثالا من البطولة وعادوا أدراجهم الى القتال لينتقموا لشرفهم الذى انتهكه العدق .

ومن أجل ما يدوّن فى صحائف الجندية المصرية ويعيد الى الذاكرة ما أتى به الفرنسيون فى حروبهم من آيات البسالة والشهامة الواقعة الآتيـــة:

كان سليمان باشا يستعرض فرقة قدمت حديثا الى ميدان الحرب فلحظ بين صفوفها شابا يبلغ السادسة عشرة نحيلا ضئيلا

يدعى الحاج على فأراد أن يرده ويخرجه من صفوف فرقته وقال معترضا على تجنيد مثله: أن هذا لايكون إلا من سقط الجند، ولكن الحاج على قابل ذلك بقوله أنه سيبرهن فى أول فرصة على أنه أهل للجندية وأن نظرة القائد فيه كانت خاطئة ، وبعد زمن قليل خرجت الحامية المحصورة فى عكاء وشتتت طليعة الجيش المصرى وهزمت فرقة المشاة الثامنة التي كانت فى المقدمة فتقدمت فرقة الفرسان الثالثة التي كان الحاج على أحد رجالها لتشد أزرها وحملت حملة صادقة صدت بها الحامية وأرجعتها الى مواقعها في لم يكتف الحاج على بمشاطرة رفاقه هذا الفخر بل تقدم مخاطرا بنفسه فأنقذ يوز باشيا من أسر العدق وهجم على ضابط تركى فأسره وأتى بكليهما الى سليان باشا قائلا: ألا زلت معتقدا أنى من سقط الجند ؟

وقد أزاحت حرب مورة الغطاء عن أعين الأتراك الذين كانوا يحتقرون المصريين احتقارا شديدا ويزدرونهم فظلوا زمنا طويلا يعتقدون أنهم لايعادلونهم كفاية فعلمتهم هذه الحرب أن هذا الشعب الذى ضعضعته المظالم وحطت من قدره وزرعت في قلبه المخاوف في استطاعته أن يسترد مجده التالد وأن يقارعهم في مواقف القتال وأن ينازعهم الشرف في ميادين النزال وقد

أبانت لهم حرب سوريا وانتصارات المصريين فى حمص وبيلان وقونية أن المصريين ان لم يكونوا يعلونهم أفرادا فهم يسمون عليهم جماعة فى القرة وإحراز فحار النصر اذا أحسنت قيادتهم وعبئوا للحرب بالطريقة الفنية .

ولكن المصريين من هؤلاء الجنود الذين أظهرت الحرب علق كعبهم واستحقاقهم لكل مديح يفقدون هـذه الصفات الباهرة عند ما يرتقون الى مراتب القيادة . فهم عندئذ لا يحسنون القيام بواجبهم ولا يعتزون بكرامة مراكزهم بل يبقون على ما ألفوه من عوائدهم القديمة فهم من هذه الوجهة يخالفون العثانيين والماليك الذين يفوقونهم جدارة واستئهالا لمراكز القيادة العليا . وهـ ذه الحال هي التي أرغمت محمدا عليا على تنحيتهم عنها مع حبـ لهم ورغبته فى ارتقائهم وشمولهم بعين رعايته . فبقيت الدرجات العالية وقفا على العثمانيين والماليك وربما كان هذا من حظ محمـد على ويمن طالعه لأن المصريين شعب سريع التقلب وهو من هذه الوجهة لا يؤمن جانبه . فلو سلمت قيادة الجيش الى ضباط من جنسه لخيف أن ينزعوا يوما الى الفتنة والتمـــرّد . أما والحالة كما هي الآن فالرؤساء قابضون على ناصية الجنود وهم لا يركنون الى المصريين كما يركنون الى أبناء جلدتهم فهم لذلك

مضطرون لأخذ الحيطة لأنفسهم . ونشأ من ذلك مراقبة متبادلة كانت نتيجتها خضوع الجيش وإلفه للنظام .

ثم ان المصريين قــد جبلوا على حب الأسرة وانطبع هــذا الحب في سويداء قلوبهم . وغلب عليهم الميل الى النساء والأنس بهن فدعت الحالة الى السماح لهم بأن يكونوا بين أهلهم وأن يتزوّج منهم من لاأهل له.وبغير ذلك كان يعسر القبض على ناصيتهم ومنعهم من الهرب من الجندية . وفوق ذلك فان قطرا كمصر شعبه قليل العدد يجب أن يهتم بأمر التناسل فيه . فلا يصح أن يترك خمسون أو ستون ألفا من صفوة أبنائه الأشداء بلا انتاج فاستصحاب الجنود لأسرهم خير كفيل لدرء ما يخاف منه من نقص في عدد هذه الأمة الصغيرة . ولكن عند مايذهب هؤلاء الجنود الى ميادين الحرب يتركون أسرهم فى مكانها ريثما يعودون اليها بعد فراغهم من القتال . وفي هــذه الحالة تعول الحكومة هـذه الأسر وتصرف لكل فرد منها من المواد الغذائية نصف ماكان يأخذه رب هذه الأسرة .

### الادارة والمصالح العسكرية

أخذ نظام الجنود المصرية جميعها من مشاة وفرسان ومدفعية عن النظام الفرنسي وجرى الأمر على ما هو متبع عندنا في التمرينات inverted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)



جندي من المشاة



والحركات العسكرية حتى الموسيق . فترجمت اللوائح والقوانين العسكرية الفرنسية حرفيا ليجرى الأمر على مقتضاها فى الجيش المصرى . وكذلك اتبعت فى الترقية بين الجنود والضباط نفس الدرجات المعمول بها فى جيش فرنسا . ولولا الاختلاف فى النداء لكان التشاكل بين الجيش المصرى والفرنسي تاما فى كل شيء . فقد رؤى استعال اللغة التركية فى النداءات العسكرية لأنها صالحة جدا لهذا الأمى .

أما الادارة الحربية فقد أسست لها من أول الأمر نظارة نظامها أقل عرقلة وارتباكا من الوزارة الحربية فى فرنسا وهى مع ذلك واسعة الاختصاص عنها ، فهى التى تستجلب جميع الأسلحة والكساوى وسائر المعدّات الحربية واللوازم العسكرية وتستورد من مخازن الحكومة الذخيرة والمؤونة والعقاقير وغيرها .

وادارة فرق الجيش أشـــ بساطة من ذلك فليس عليها أن تدخل في مساويات أو مبيعات ومشتريات ، ولا هي مكلفة بطلب اعتمادات ولا بادارة حركة نقود أو تحـر ير عقود ، فهي بذلك بعيدة عن مظان الشبهة ولا محل للخوف فيها من حدوث حوادث الاختلاس والسرقة ،

واتخـــذت مصلحة الصحة العسكرية المصرية النظام الفرنسى أساسا لها أيضا مع شيء من التعديل روعى فيه ما بين القطرين من اختلاف البيئة واقتضت الحال أن يكون لكل أورطة الحق في أخذ ما تحتاج اليه من المستخدمين والأدوات اللازمة لاقامة المستشفيات عند مسيس الحاجة .

ويتألف غذاء الجيش من الخبز واللحم والأرز والعدس والسمن والزيت والصابون وجميع ذلك من أصناف غاية فى الجودة وبمقداز فيه مزيد الكفاية .

onverted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)



جندي مصري من المشاة



# تنظيم الجيش المصرى على النمط الغربى

أراد العزيز محمد على أن يجعل لعسكر مصر نظاما كهيئة عسكر الافرنج فلما أشيع ذلك شنع كبار العسكر وأمراؤهم على هذا المشروع وقبحوه وتحادثوا بينهم فيه فاتفقوا على المعارضة فيه متى استشيروا وتجمعوا على الهجوم على الباشا بمنزله وكان من جملتهم عابدين بك فأخبر الباشا بمــا دار بينهم وتبين له منهم عين الغــدر مُغير زيه ليــلا وطلع الى القلعة مع من يلوذ به وتحصن بها فلما بلغ ذلك العسكر قاموا واحتاطوا بالقلعة ولما رأوا ذلك غير مفيدهم شيئا تفرّقوا في شـوارع المدينـة ينهبون ما وجدوه ويكسرون الأبواب المغلقــة حتى أتوا على جميعها ولم يدافعهــم أحد إلا أهـــل خان الخليلي من الأتراك والأرنؤود وأهل الكعكيين والفحامين من المغاربة وأغلقت البيوت وتعطلت الأســواق وامتنع الوارد للدينة واستمر ذلك ثلاثة أيام فاستدعى الباشا العلماء وبعض الأمراء وأظهر أسفه على ما حصل وشنع على ذلك وأمر السيد المحروقى بنحرير قوائم بما نهب حتى يقوم بدفعه لأربابه لما أن ذلك لم يقع إلا بسببه وأمر ببناء ما هدم على طرفه وردّ ماكسر 

<sup>(\*)</sup> نقلا عن المرحوم على مبارك باشا فى خططه (ج ١ ص ٧١ و ٧٧ و ٧٣) وجلها ملخص عمـــا كتبه الجبرً، فى الجزء الرابع من تاريخه «عجائب الآثار فى التراجيم والأخبار» .

الجميل ومالوا اليه بعد النفرة ولما أحضرت القوائم أمر لكل واحد بجزء من ماله ووعد باعطاء الباقى عند ما لنحصل نقود وكان الذى ظهر لتجار الغورية مائة وثمانون كيسا ولأهـــل الحمزاوى ثلانة آلاف كيس ولأهل السكرية سبعون كيسا ولأهل مرجوش أربعائة وخمسون كيساكل ذلك في مقابلة عروض التجارة . وأما النقود فلم يسمع فيها دعوى وهـذه الحادثة وان كانت أولا ليست على مراد الباشا لكنها آخرا كانت من أحسن ما قصده فانها قوّت حزبه وأوغرت صدور الناس على أعدائه وأنعم على البرءاء من هـذه الحادثة ومن برأ نفســه وأنعم على عابدين بك بألف كيس وجعل محو بك كبير الدلاة وألبسه الخلعة بذلك وهؤلاء الدلاة كان أكثرهم من الدروز والشوام والمتاولة يلبسون الطراطير الطويلة من الجلد طول الواحد ذراع وقبلد عبــد الله صارى كوللي الينكشارية وألبســه الطربوش الطــويل المرخى . وفى شؤال من هذه الســنة (١٢٣٠ هـ) نزل الباشا من القلعة وكان لم يبارحها مذ طلعها مستخفيا وتوجه الى الأثر ومنه عدى البحر الى الجيزة وبات بقصر هناك فلما أصبح ذهب الى شبرا فبات بها ليلة أيضا ثم نزل الى قصره بالأزبكية ثم طلع القلعة وأكثرمن الاجتماع بالمشايخ والأمراء وتكلم معهم فى ردّ الالتزامات

لأربابها وغرضــه بذلك أن يشاع بين الناس فتطمئن خواطر الأمراء لأن أغلب الالتزامات كانت بأيديهم وكانوا هم المحرّكين للعسكر فأراد بذلك تسكينهم وكان مع ما هو فيــه يبث عيـــونه بالآستانة فتصل اليه الأخبار ويوالى الدولة وأعيانها ويبادر لاظهار ما يحبونه فيعمل الزينــة متى بلغه أمر فيه سرورهم كنصرة أو ولادة فكانت الفرمانات نتوالى اليــه مقوية لسلطتـه مادحة ما يفعله فتنشر في الأنحاء فازدادت مكانته وقويت شوكته ولما حضر ابنه طوسون باشا من الحجاز عمل له موکب فاخر وزینت البلد وضواحيها أياما وهرعت نساء الأمراء الى بيته مهنئين والدته بعودته ثم توجه الى الاسكندرية ليتقابل مع أبيــه بها فلما التقيا وتذاكرا في أمر العسكر وتجمعهم تم التدبير على تفريقهم عن القاهرة فجعل ابنه طوسون باشا بالحماد وأبي منــدور وحسين بك وحجو بك صارى كوللي ومحو بك بالبحيرة وغيرهم بدمياط ولما استقر طوسون باشا بمعسكره أخذ يؤلف قلوب العسكر اليه حتى فقصده قص ریشه لیتعشی به فلما رأی محو بك نفسه فی قلة وعسكره قد انحازوا الى طوسون باشا وعرف عين الغــدر مرـــ أحــواله وتحقق ذلك اذ طلب منه الحضور عنده توقع على

اسماعيل باشا ومصطفى بك كبير الدّلاة فتوسطوا له عند الباشا وتشفعوا فيمه فقبل شفاعتهم ومن وقتئذ انكسرت حدة محو بك وأمسى فى قبضة الباشا حيثما شاء وجهه فلما رأى ذلك باقى الأمراء بسبطوا أكف الذل وخضعوا فصفا الجؤ للباشا وأخذ يتصرف بالتؤدة في أمور القطر ولم يبق من ينتقد أفعاله إلا أفراد قليلون منهم الشيخ الدواخلي فانه بعد أن ولاه نقابة الأشراف داخله الغـرور وصار ينــــد على أفعال الباشا ويقــدح فى أموره وتجرأ على ابراهيم باشا في مجلسه بما لا يليق في حق أبيه وكان يتهوّر على الأقباط فأكثروا الشكوى منه وتقسدم من المشايخ فيه محضر فأرســـله الى الدولة وعزله من نقابة الأشراف وأشار بها على السيد المحروق فاستقاله منها فأقاله واختار أن يكونب فيها البكرى لاستحقاقه إياها فولاه الباشا وألبسه العباءة كما كانت عادتهم والتفت لاضعاف كل من شم فيه رائحة التمــرّد فشتت الأرنؤود في الحروب وقتل المتمرّدة ودخل تحت طاعته من كان يرى نفسه أعلى منه كمن بقى من أتباع الأمراء المصريين بعد أن ذاقوا أليم الفاقة فرضوا أن يتوطنوا مصر راضين أن يفعل بهــم ما أراد فقبلهــم على أن يستخدم من يليق ويرتب لمن لا قــدرة له على الخدمة ما يختار وألا يعطوا أرضا فرضوا وأجلى

طوائف الدلاة وبالجملة عن تمام العز بعد انتصار ابنه المرحوم سر عسكر على الوهابية واحضاره عبد الله بن سعود أميرهم سنة أربع وثلاثين ومائتين وألف وقد قتل المذكور بالآستانة فكان افتتاح الحرمين الشريفين من أعظم البواعث على علق قدره: الى أن قال:

ثم تراءى للباشا أن يبعد عسكر الأرنؤود عن القطر لما يعرف فيهم من شراسة الأخلاق ورأى أن أهل بلاد السودان يحصل منهم التعدّى على من جاورهم في كثير من الأحيان فكان يريد إخضاعهم فدس الى الأرنؤود من أدخل في ذهنهم أن بلاد السودان هي معدن الذهب ليرغبوا فيها فيستريح منهم خاطره من جهة ويؤدّب السودانيين من الجهة الأخرى ويحفظ حدود القطر من الجهة القبلية مع توسيعها بقـــدر ما يلزم وقد كان ذلك فانه قائد تلك الجيوش وأرفق معه محمد بك الدفتردار فتوجها بالجيوش الى بلاد السـودان واهتم بجمع تجريدة أخرى تحت قيادة ابنــه ابراهــيم باشا لتلحق بالأولى ولم يمض غير قليــل حتى اســـتولى اسماعيل باشا على بلاد سنار التي هي بلاد الزنج واستحصل على تبر وعبيد ولكن وقع الوباء في العسكر المصرى حتى أفني جمــلة

فاستأذن أباه فى العودة الى مصر فماطله فتوجه الى شندى وطلب من أميرها النمر بعض المطاليب وأخذ بعض العسكر في العسف بتلك الجهة على عادتهم فى تلك الأوقات فضجرت الأهالى ودبر النمر وقومه عليهم مكيدة لتلفهم وذلك أنه أنهى الى اسماعيل باشا أن أهل البلد يرغبون في إعمال زينة للأمير فرحا بحلوله بلدهم أعدّ له وجعلوا حوالى المنزل تبنــا كثيرا وقالوا أنه للزوم المواشي والحيوانات فلما أخذ الناس مضاجعهم أوقدوا النار بالمنزل وما حوله فاحترق بمن فيه الباشا ومن معه ونجا محمد بك الدفتردار وكان الاذن وصل الى اسماعيل باشا بالعود وهو بشندى فسبقه الأجل فتجرّد الدفــــتردار لأخذ ثأره فقتــــل منهم نحوا مر. عشرة آلاف نفس ولم يزل الباشا يمدّهم من مصر بالقوّاد والعساكر حتى دخل كافة السودان في حوزته وجعل مدينة الخرطوم محل كرَسَى حكومة تلك البلاد وعرفت من ذلك الوقت بحكمدارية السودان ورأى الباشا أولا أن يرتب من العبيد عسكرا منتظا إلا أنه عدل عن ذلك فيما بعـد واجتهد في تنظيم عسكر بعضه من الماليك وبعضه من شبان الأهالي والبعض من العبيد فجمعهم وأمَّر عليهـم ولده ابراهيم باشا وأرسلهم الى أسوان ليبعدوا عن

أعين الناس وعين لهم اثنين من مهرة المعلمين الفرنساوية ليعلموهم التعليات والحركات العسكرية الأورباوية . أحدهما يسمى مرى ، والثانى يسمى سيف ترقى بعد ذلك ودخل فى الاسلام وعرف بسليان باشا الفرنساوى فأخذ فى تمرين العسكر وتعليمهم حتى نجح مراد الباشا وكان الناس وخصوصا الأرنؤود يظنون أن هذا المشروع لا ينجح لا سميا اذا أخذ الباشا من شبان مصر فحقوه على ملكه الجديد وهو لم يكترث بلومهم ولم ينزعج بنخويفهم واستمر على عزمه حتى تم له ما أراد ودخلت العساكر مصر بعد واستمر على عزمه حتى تم له ما أراد ودخلت العساكر مصر بعد الانتظام فكدت نفوس عسكر الأرنؤود لتحققهم أن القطر صار فى غنية فى غنهم وكانوا يظنون أن وجودهم فيه من ضرورياته ، اه ،

## بيان وحدات الجيش المصرى البرى ف حرب مورة والشيام

- (۱) فی حرب مورة سنة ۱۸۲۶ م نقلا عن دواین : ألایات المشاة ۳ و ۶ و ۵ و ۲ و ۷ و ۸
- (٢) وقائع حرب الشام قبل واقعة نصيين سنة ١٨٣١ م و ٣٢ و ٣٣ نقلا عن كدلفين وبارده :
  - (١) واقعــة حيف :

ألايات المشاة .

ألاى الحرس والألايات ٨ و ١٣

ألایات الفرسان ۳ و ۵ و ۲ و ۷

(ب) حصار عسكا:

ألايات المشاة .

ألای الحرس والألایات ۲ و ۵ و ۸ و ۱۰ و ۱۱

و ۱۲ و ۱۳ و ۱۸

ألايات الفرسان ۲ و ۳ و ۶ و ۵ و ۲ و ۷ و ۸

(ج) واقعـة حمص:

ألايات المشاة .

ألای الحرس والالایات ه و ۸ و ۱۱ و ۱۲ و ۱۳ و ۱۸

ألايات الفرسان ۲ و ۳ و ۶ و ۵ و ۲ و ۷

( د ) واقعــة بيلان :

ألايات المشأة .

ألای الحرس والألایات ۸ و ۱۳ و ۱۸

ألايات الفرسان ۲ و ٤ و ٥

( ه ) واقعــة قونيــة :

ألايات المشاة .

ألاى الحرس بقيادة الأميرالاي سليم الملوك بك .

ألای رقم ۱۰

۱۲ بقیادة الأمیرالای ابراهیم بك

« ۱۳ « رشید بك ،

ه ۱۶ ۱ س عثمان بك .

ا ۱۸ ( حسزة بك .

Y • »

ألايات الفرسان .

ألاى رقم ١ بقيادة الأميرالاي حسين بك .

« ۲ ۱ سادق بك .

۱ ۳ ۱ مسالح بك .

« ٤ « ولى بك.

^	1147	فی سنة	وتوزيعه	النظامي المصري	بيان قوة الجيش
---	------	--------	---------	----------------	----------------

1					0.	• •	
قوة الألاى مناط وصف ضباط وعساكر	القط	المركز	رقسم الألاى	قوّة الألاى منباط ومف منباط وعساكر	القط	المركز	رقم الألاي
	ı	1	ٔ ـــاة	المشا	'	1	ı
29977	ماقبـــبله		1	4.54	سورية	عينتاب	١٦س
7.29	سورية	عكا	١٨	7720	»	مرعش	» Y
	حزيرة العرب	الحجاز	14	7540	»	حلب	» ٣
Y777	i	اليمن	7.	ξοέV		ستار	١
7444	»	الججاز	71	7701	سورية	عينتاب ال	۲
7717	سورية	أورفه	77	1	جزيرة العرب -	اليمن	٣
7457	l	يٺبع	74	4094	•	مرعش أذنه	٤
4141	سورية	أنطاكية	72	7779	<b>3</b> )		•
1400	»	القدس	70	7777	»	کلس	٦
2717	مصر	القاهرة	44		جزيرةالعرب المان	الججاز ا	<b>Y</b>
7179	»	الحديدة	77	4444		سنار	٨
7887	»	<b>»</b>	۲۸	44.8	سورية	ا حلب	•
7177	سورية	أذنة	44	30.7	»	« أورفه	1.
7970	»	حماة	۳.	7777	»	اورد. عينتاب	17
72.1	»	حلب	۳۱	7444	« جزيرةالعوب	الججاز	14
4414	مصر	القاهرة	44	1444	[	، جار حلب	11
44.8	»	اسكندرية	٣٣		متورية جزيرة العرب	الدرعية	10
3507	سورية	کلس	45	70007		المدرعية كندي <b>ة</b>	17
4414	مصر	القاهرة	70	7444	سورية	أورفه	17
17111	الجمسلة			2772	ا مردة لل بعسده	- 1	

(تابع) بیان قوّة الجیش النظامی المصری وتوزیعه							
ئۇة الألاي منباط رمف منباط وعساكر	القط	المركز	رقمسم الألاى	قوة الألاى منب اط وصف ضباط وعساكر	القط	المركز	رقسم الألاى
	1		! كا <b>ن</b>	ا القرس		1	l
7277	ما قبسله		1	V47	سورية	أنطاكية	١حس
٧٤٢	سورية	طرسوس	V	٨٤٤	»	بيسان	»۲
<b>V17</b>	, s	دمشق	۸	۸۲٥	»	أورفه	١,
۲۱۸	مصر	اسكندرية	٩	۸۳۰	»	زنبه	۲
۷٦٨	سورية	عكا	1.	۸٤٧	مصر	القاهرة	٣
707	»	کلس	11	٦٧٨	سورية	أذنه	٤
777	»	طرسوس	١٢	۸۳۲	مصر	القاهرة	۰
۸۰۶		أورفه	۱۳	VV•	سورية	دمشق	٦
3151	الجمـــلة		ŀ	7277	ل بعـــده	<u>نق</u> ــــ	
المدفعيية							
7709	ما قبسله			1277	سورية	حماة	۱حس
7770	مصر	القاهرة	٣	7454	مصر	اسكندرية	» Y
	جزيرة العرب	·	أورطا	1989	سورية	حلب	» r
	_ [		عبلوکات عبلوکات	944	»	-مص	1
~~~	سورية	ا عم	[[عبلوهاد []	14	»	دمشق	۲
نقسل بعسده (٧٦٥٩ الجمسلة (١١٦٠٠							
المهندسون							
104.	ما قبـــله			٨١٢	سورية «	اعكا	1
۸۰۸	أ مصر	ة اسكندرية	أأورط	۷۰۸	»	إدلب	أورطة
०५६	»	القاهرة	»   -		_	,	
7927	الجمـــلة			104.	ل بعسده	نة	

مجموع قوّة الجيش النظامي المصري سنة ١٨٣٧ م

ووجو الشاة .

١١٦٨٤ الفرسان.

١١٦٠٠ المدفعيسة .

۲۹٤۲ المهندسون . ۱۲۳۲۲۰

وهذا بيان توزيع الجيش المصرى على الأقطار

عـــد

۲۲۵۲۸ مصسره

۱۷۹۵۷ سورية -

١٧٦٠٨ جزيرة العرب .

٧٩٤٣ السودان ٠

۳۱٤۹ جزية كريد . ۱۲۳۲۰

#### النفــقات

النفقات التي صرفت على هذا الجيش في سنة ١٨٣٧ م هي النفقات التي صرفت على هذا الجيش في سنة ١٨٣٧ م هي

بيان ما خص الجندى الواحد في النفقات

عــد ۸۰۱۹ مصـر ۱۹۲۸ جزيرة العرب ۱۱۰۳۵ سـورية ۳۱۳۵ السودات ۳۱۳۵ جزيرة كريت ۲۱٤۷۱

### نفقات هـذه القـق

أما المصاريف التي كانت تصرف على هذا الجيش فكانت مرف على الماريف التي كانت تصرف على هذا الجيش فكانت وثلثمائة وثلثمائة وستون مليا .

# بدء انشاء الأساطيل البحرية ف عهد محمد على

لم يكن بمصر الى أواخر سنة ١٢٢٣ هـ سنة ١٨٠٩ م منشئات بحرية حربية مطلقا . وأوّل ما جعل محمدا عليا يفكر فى حاجة دولته الى هـذا السلاح هو حرب الوهابية التى كلفته الدولة بها فشرع فى ذى الحجة من سنة ١٢٢٤ هـ سنة ١٨١٠م. كا جاء فى الجزء الرابع من الجبرتى فى انشاء مراكب لبحر القلزم وأرسل المعينين لقطع أشجار التوت والنبق من القطر المصرى بالوجهين القبلى والبحرى ولجلب الأخشاب من بلاد الروم وجعل بساحل بولاق ترسحانة ودار صناعة ووارشات وجمعوا الصناع فعملوا أربع سفائن كبارا: احداها تسمى الأبريق وسفنا أخرى لحمل السفار والبضائع اه .

## وفی کتاب (حقائق الأخبار) ج ۲ ص ۲۲٦

انه لما لم يكن لمحمد على باشا فى ذلك الوقت عمارة بحرية بالبحر الأحمر فقد أصدر أمره بانشاء ١٥ سفينة بالبحر المذكور وأمر بقطع ما يصلح لبنائها من أشجار التوت والنبق وغيرها من الوجه القبلى والبحرى وعين المأمورين لذلك ولما تم قطعها

أحضرت بساحل بولاق وكان أنشأ هناك دار صناعة ومعامل عنلفة فهذا ابتداء انشاء ترسخانة بولاق سنة ١٢٢٤ه.

ولما تم صنعها نقلوها قطعا منفصلة على الجمال الى السويس وهناك هيئوها تماما .

وشيد بالسويس مبانى لصناعة السفن أنشأ بها أربع سفن جسيمة من نوع الأبريق (وهى سفن بساريتين وقلوع مربعة) وأنشأ إحدى عشرة سفينة أخرى من نوع السكونة (وهى سفينة بسارية واحدة لها قلوع مربعة ونصف سارية ذات قلوع مخروطية) اه .

ولكن هذين المؤرخين لم يذكرا أسماء هذه السفن الحربية كما هي العادة ولا عدد المدافع التي جهزت بها ولم أعثر على ذلك في كتاب آخر فالظاهر أن هذه السفن وان كانت حربية كان الغرض الأول منها انما هو حماية نقل العساكر والمهمات من مصر الى ينبع وحماية السواحل المصرية في البحر الأحمر وانها لم تنشأ لتشتبك في معارك حربية فكانت من نوع أحط من الطراز الحديث المستعمل في ذلك الحين عند الدول البحرية ثم كانت مهمة دار الصناعة ببولاق بعد ذلك قاصرة على صنع السفن

النيلية لنقل الحاصلات والجنود في داخل البلاد ، وقد صنعت منها عددا عظيما جدا لهذه الغاية حيث كان ولى الأمر قد حصر الانجار بالحاصلات المصرية في نفسه فكان ينقلها الى الفرض المصرية ويبيعها الى تجار الافرنج ، وعرفت دار الصناعة المذكورة بمصلحة الانجرارية ،

ولما فتح محمد على الأقطار السودانية وأسس مدينة الخرطوم أنشأ بها دار صناعة أخرى كدار صناعة بولاق . وكان الغرض الأول من انشاء السفن بها نقل الجنود من مكان الى آخر فى هذا القطر الواسع الأرجاء وكانت مع ذلك مسلحة بمعدّات القتال .

والخلاصة أن هذا العاهل العظيم أنشأ أوّلا دار صناعة بولاق ثم دار صناعة السويس ثم دار صناعة الخسرطوم ثم دار صناعة الاسكندرية .

# بدء وجود القوى البحرية المصرية ف البحر الأبيض المتوسط

بعد حرب الوهابيين عرف محمد على فائدة الأساطيل البحرية في حماية السواحل وحفظ الثغور وكان السلطان محمود أهداه سفينتين حربيتين فعزم على تكوين أسطول بالبحر الأبيض المتوسط تكون هاتان السفينتان نواة له . ولما كانت السواحل المصرية في البحر الأبيض المتوسط في ذلك الحين عرضة للسفن اليونانية التي كانت تشن الغارة على السواحل العثمانية عامة على أثر ثورة هذه الأمة وإمداد أوروبا لها بالميرة والسلاح لتخلص من حكم الدولة فقد اهتم محمد على بايجاد هـذا الأسطول بغـاية ما يمكن من السرعة ولما لم يكن لمصر حينئذ غير دور الصــناعة التي ذكرناها وهي لم تُكن مستعدة لصنع السفن التي من الطراز الحديث فقد اضطر أن يتفق مع تجار من الفريج على ابتياعها له من مصانع أوروبا فأتوا له بسفن من نوع الفرقاطة والقرويت والأبريق صنعت بتريستا ومرسيليا وليقورن وجنوه واننخب لهسأ القوّاد البحريين من سفن التجار الأتراك والإسكندريين وأخذ ملاحيها من المتطوعة وأحضر لهم المعلمين من الفرنسيين والطليان

لتعليمهم وتدريبهم فتمكن بهذه السفن فى أمرع وقت من حماية سواحل مصر بالبحر الأبيض وإرهاب سفن قرصان الروم الذين كانوا لا ينفكون عن التعرّض للسفن المصرية التى تنقل البضائع من الثغور الى داخل البلاد بواسطة نهر النيل فضلا عن مساعدة الدولة فى حرب اليونان المعروفة بحرب مورة .

وقد أسس على الشاطئ الشرق من الميناء الغربية جهة خط الصيادين بالاسكندرية: مصانع للحدادة والنجارة والجلفطة وغيرها وعهد إدارتها الى شاكر افندى الإسكندرانى المهندس والحاج عمر المصرى الخبير المشهور بعارة السفن وإنشائها فقامت هذه المصانع بادئ بدء بما تحتاج اليه سفن هذا الأسطول من الاصلاح والترميم هم أقدمت على بناء بعض السفن الحربية ، وأبتاع كثيرا من السفن الشراعية الصالحة لنقل المهمات والذخائر والعسكر واستخدمها في أول الأمم لجلب الأخشاب من بلاد الأناضول لتكون عدة لدار الصناعة الجديدة التي عزم على إنشائها في مدينة الاسكندرية ،

ثم حضر الى مصر سنة ١٢٣٦ هـ – سنة ١٨٢١ م . رجل فرنسى يسمى مسيو بيسون أصله من قوّاد السفن الحربية الفرنسية وطلب من والى مصر أن يلحقه بخدمة بحريته الحديثة فعينه مراقباً على إنشاء إلسفن التي أوصى عليها في معامل

أوربا مع الحاج أحمد أغا وعين لامارة الأساطيل المصرية صهره عرر) عافظ الاسكندرية مع بقائه فى وظيفة المحافظة فهو أول أمير وناظر للبحرية المصرية .

وفى سنة ١٨٢٩ م أحضر محمد على من مدينة طؤلون بفرنسا المهندس الحاذق مسيو سريزى وجعله رئيس مهندسى دار الصناعة الجديدة ورقاه الى رتبة البكوية فصار يعرف بسريزى بك مم رقى حتى وصل الى درجة لواء . وفى ظرف مس سنوات تم على يديه انشاء جميع مصانع دار الصناعة وإعداد العدد اللازم من شبان المصريين لفروع صناعة السفن على أيدى معلمين أوربيين ومصريين .

<sup>(1)</sup> كان من أقرب المقرّ بين الى محمد على باشا ومن أهل بلده (قوله) وبمن ينق بهم ثقة عظيمة والذلك التخذه صهرا وزوّجه كريمته (تفيدة هانم) وعهد اليه بمهام الأمور فجعله حاكم إقليم الجيزة ثم محافظ الاسكندرية ولما أحسن القيام بهداه الوظيفة وتقدّمت المدينة على يديه أضاف اليسه معها إمرة الأساطيل البحرية المصرية في البحر الأبيض المتوسط .

وفى سنة ١٢٣٦ه (سنة ١٨٢١م) تولى قيادة هذه الأساطيل بنفسه وخرج بها الى الميساه العثمانية لمساعدة الدولة فى حرب مورة فقام بهذه المهمة خير قيام الى سنة ١٢٤٣ه (١٨٢٧م) حيث اغتيلت العارة المصرية والتركية فى كارثة نافارين المشهورة فرجع الى مصر و بق محافظا للاسكندرية الى أن أدركته الوقاة فى ١٢ محرّم سسنة ١٢٦٤ه ( ١١ ديسمبر سنة ١٨٤٧م) ودفر. بمقبرة الأسرة الممالكة بجوارني الله دانيال .

وكان جوادا خيرا أعنق الكثيرين من مماليكه وأحسن اليهم بالعطايا الجزيلة واليه ينسب خط محرم بك المشهورياً لاسكندرية ٠

وفى سنة ١٨٢٥ م أنشت أول مدرسة بحرية فى مصر واختير تلاميذها أولا من مماليك محمد على باشا وأبناء خدامه وكان من معلميها القبودان أنطون بنائسى والقبودان كاملو موسكاتى وعمد بك الترجمان والد ابراهيم باشا توفيق فكان لهؤلاء المعلمين اليد البيضاء فى تخريج كثير من رجال البحرية المصرية الذين قاموا فيما بعسد بالتعليم فى المدارس الحربيسة واشتهروا بالبسالة والأقدام فى البحرية المصرية ثم أعيد تأسيس هدده المدرسة فى سنة ١٨٣١ م واقتبست نظاماتها الجديدة من النظم الفرنسية المتبعة بالمدارس البحرية بفرنسا .

## قطع الأسطول المصرى في حرب مورة

فى سنة ١٢٣٦ ه (١٨٢١ م) طلب السلطان محمود من محمد على باشا أن يمد الدولة بأسطوله لإسماد ثورة اليونات فلبي الطلب وأصدر أمره الى محرّم بك محافظ الاسكندرية وقائد الأسطول المصرى باعداد سفنه وشحنها بالذخائر والميرة والرجال وقيادتها الى مياه اليونان للقيام بمهمة مساعدة الدولة وجعل

قد علم لكم أنه أحيل تأديب الأروام الثائرين على الدولة الى عهدتى وحيث أن السفن الحربيسة التى استعدت لغاية الآن قد بلغت أربع عشرة سفينة فقد أنبتكم عنى فى قيادتها فتوكلوا على الله تعالى وأسرعوا بالاقلاع بها الى الجهة المقصودة وأدّوا الخدمة اللازمة في هذه المأمورية حسبا تقتضيه حقوقها المقدّسة وقد حروت صورة من هذا الأمر الى مطوش قبودان الذى ستسافر سفينته بمعيّدكم ما

فى ٢٤ رمضان سنة ١٢٣٦ هـ (٢٥ يونيه سنة ١٨٢١ م) . محمد على

<sup>(</sup>۱) هي حرب شبت بين المدولة المثانية وثوار اليونان الذين قاموا على بكرة أبيه م التنظص من التبعية العثانية وساعدتهم الأم الأوربية على ذلك مساعدة كبرى فتأسست جمعيات كثيرة فى كل المالك الأوربية عرفت باسم جمعيات يحيي اليونان وتطوع فى صفوفهم مشاهير الأوربيين والأمريكين مثل اللورد بيرون الشاعر الانجليزى وواشنطن ابن محرد أمريكا وغيرهم وقد تغلب الثائرون على الجيوش العثانية فى عدّة وقائع وأصابوا السفن الخفيفة من أسطول الدولة بخيسائر قادحة وأصبحت السفن الكبرى من هذا الأسطول محصورة فى مياه ألبانيا فاستنجدت الدولة أوّلا بأسطول مصر فأرسله اليها محمد على سنة ١٨٢١ م وفى سنة ١٨٢٤ كافاته الدولة على معونته بتعيين ولده ابراهيم باشا واليا على جزيرة كريت ومورة وطلبت منسه ارسال نجدة عسكرية وقد تمكن ابراهيم باشا من الحضاع الثوار واسترداد جميع بلاد مورة وقلاعها و بعد ذلك حصلت واقعة فافارين وأخليت بلاد اليوفان من الجيوش المصرية وأشهرت الروسيا الحرب على الدولة حتى اضطرت الى طلب الصاح واعترفت باستقلال جميع بلاد اليوفان استقلالا تاما .

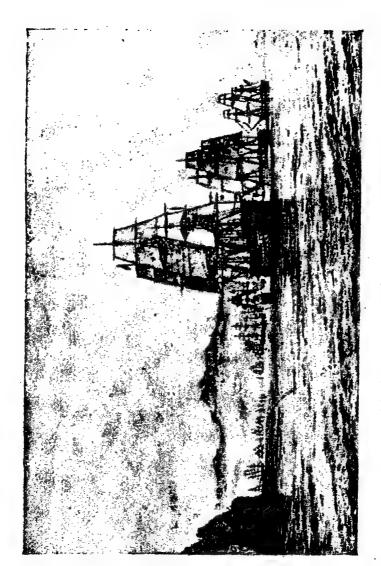
 <sup>(</sup>٢) هذه صورة الأمر المذكور مترجمة من التركية :

شاكر أفندى الاسكندرانى مهندسا للأسطول المذكور وكان هــــذا الأسطول مركبا من أربع عشرة سفينة تحت قيدة أربعة عشر قبودانا هم:

قندقلی أحمد . وقوله لی مطوش . واستانه لی نوری . وأرنبوط خلیل . وکرید لی حسن . و بدرو ملی السید علی . وکرید لی اسماعیل . وأوره لی مصطفی المعروف بیشکاکی . وجشمه لی مصطفی ، وبوزجه أطه لی حسین . واسکندرانی علی . ولاز لی عمر . وأزمیر لی قره أو غلی . وبدروملی علی محمد .

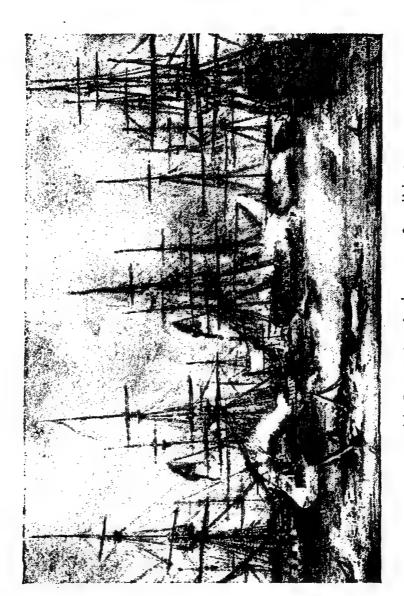
ولما أقلع هذا الأسطول لم يبق بثغر الاسكندرية غير ثمانى سفر حربية فقط لحفظ السواحل المصرية فاهتم محمد على بنجهيز أسطول آخر من السفن التي كان يأتى بها تباعا بطريق الشراء من بلاد أوربا وتمكن بعد زمن قليل من أن يرسل أسطولا ثانيا لمساعدة الدولة في هذه الحرب مركبا من ثمانى عشرة سفينة بقيادة طبوز أوغلى قبوجى باشي محمد أغا ليعزز العارة المصرية في مياه اليونان ،

وفى سنة ١٢٣٨ هـ (١٨٢٣م) عاد الأسطول المصرى الى الاسكندرية لاصلاح ما تلف منه ، وصدر أمر الدولة الى خسرو باشا أمير الأسطول العثماني بمياه اليونان ، وكان قد طلب



فرقاطات محسد على في والمعسسة بافارين





فرقاطات محمســـد على في واقمــــــــة نافارين

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

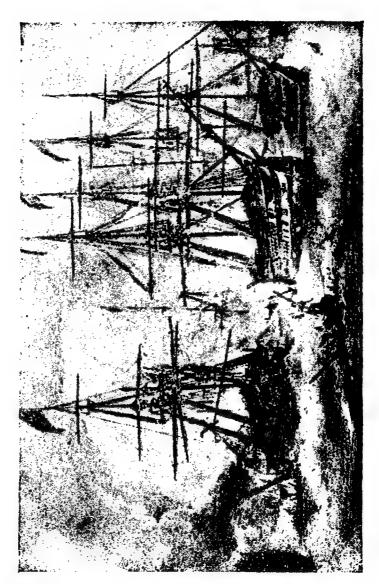
•

العودة الى الاستانة لاصلاح بعض سفنه . بالاقلاع الى الاسكندرية لاصلاحها فيها وأخذ ما يلزم من الذخائر الحربيـة والمؤونة منها فوصلت العارة العثمانية اليها في ٥ سبتمبر سنة ١٨٢٣ م وأقلعت فى ١٠ يوليه سـنة ١٨٢٤ م بعــد إصلاحها وتجهيزها ثم أقلع بعدها الأسطول المصرى بقيادة محرم بك وكان مجموع سفن الأسطولين ٩٩ سفينة، منها ٣٦ تجارية استؤجرت لنقل الذخائر والجيش المصرى المؤلف من ١٧٠٠٠ من المشاة و ٧٠٠ من الفرسان وأربع بطاريات من المدافع سوى مدافع القلاع والجبال . وقد أرسل محمد على هذه القوّة نجدة مصرية ابراهيم باشا الكبير فابلت بلاء عظيما وانتصرت انتصارا باهراعلي حراقات اليونان وثوارهم ومن انضم الى مساعدتهم من أمم أور با ورجحت كفة الدولة بهذه النجدة المصرية بعد أن أصيبت في جيوشها وأساطيلها بالهزيمة والفشل العظيم فحزك ذلك عوامل التعصب في دول أوربا ودخلت أساطيل انجلترا وفرنسا والروسيا الى ميناء ناڤارين في ٢٠ أكتوبر سنة ١٨٢٧ م وكان مجموعها ٢٦ سفينة كيرة تحمل ١٢٦٦ مدفعا وكان في هذه الميناء ٣٥ سفينة مصرية وتركية تحمل ١٥٨٨ مدفعا فأطاقت أساطيل هذه الدول الثلاث

قنابلها عليها فجأة وهي غير متأهبة لقتالها ودون أن نتلق منها إعلانا بالحرب أو يحصل منها سابقة عداء لها فكانت واقعة غدر وخيانة لم يرو لها التاريخ مثيلا تلفت فيها أكثر سفن الاسطولين المصرى والتركى ولم ينج منها إلا القليل وهلك معظم جنودهما وقد عدها بعض المؤرخين حربا صليبية وإنى لأرى وصفها بهذا الوصف قليلا عليها اذ تلك كانت في عصورها الهمجية بريئة من عار الخيانة والغدر ،

وقد قابل محمد على هـذه الكارثة بصدر رحب ولم تفت في عضده بل أهابت به ، بعد أن سدّ الفراغ الذي حل بأسطوله باصلاح ما أمكن إصلاحه من سفنه وابتياع سفن جديدة لتحل محل المفقودة ، الى الاعتهاد على نفسه في حيازة السلاح البحري بتشييد دار صناعة كبرى بالاسكندرية على أحدث النظم أخرجت له أسطولا عظيا في أسرع وقت فاق أسطوله الأول وزاد عليه بالمنشئات البحرية الكبرى المعروفة بسفن الصنف الأول حتى عده بعضهم ثاني أسطول في العالم في ذلك الحين ، وسيمر بك تفصيل ذلك فيا يأتى ،

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version



فرقاطات محمســـد على في واقمـــــــة نافارين

·	combine - (no samps	are applied by register	ed version)

# قطع الأسطول المصرى في حرب الشام

في سنة ١٨٣١ م أقلع أسطول مصرى مؤلف من ست عشرة سفينة حربية وسبع عشرة سفينة نقل تحت قيادة أمير البحر عثمان نور الدين باشا قاصدا سواحل الشام لأنزال الجنود المصرية بها وحمايتهم حتى ينضموا الى الجيش المصرى الذي زحف على الشام برا من طريق العريش . ولضرب هده السواحل وحصرها ومنع تسرب المؤونة والذخيرة اليها ومساعدة

<sup>(</sup>۱) سبب هــذه الحرب خلاف وقع بين محمد على باشا وعبد الله باشا والى عكاء فهم محمد على أن الدولة فيه تظاهر عبد الله باشا عليه فغضب لذلك وجهز قوّة برية الزحف على الشام من طريق السريش ثم أتبعها بقوّة أخرى سافرت على نقالات بحرية يحيها الأسطول المعرى - وكان ذلك في سنة ١٨٣١ م .

وقد اتسمت دائرة هذه الحرب وكان النصر فها حليف الجيوش المصرية التي استولت على الشام والأناضول و وعند ذلك تدخلت الدول الأوربية وكانت فرنسا مساعدة لمحمد على وانجلترا ضده وأخذت المفارات دورا طويلا ومع ذلك لم تسفر عن شيء .

وفى النهـاية اشتركت أساطيل انجلترا والنمسا مع أســطول الدولة وعساكها فى مقاتلة الجنود المصرية واستولت هذه الأساطيل على بيروت وصيا. او يافا وعكاء ٠

وجامت سفن انجليزية الى الاسكندرية لضربها فاضطر محمد على الى قبول التراحات هذه الدول و إخلاه بلاد الشام وعقد مع الأميرال الانكليزى فى ٢٧ نولبرسنة ١٨٤٠ م اتفاقا لتنفيذ هسلما الجلاه فى مقابل تجديد ولايته على مصر من قبل الدولة وانتقال هذه الولاية الى ذريته من بعده وعلى أثر ذلك و رد الفرمان المؤدنب بولايته لمصروذريته من بعسده فى ١٣ فبرايرسسنة ١٨٤١ م فهسلمه الحرب كانت مهسداً استقلال مص

الجيوش المصرية على الاستيلاء عليها ومطاردة الأسطول العثماني اذا دنا منها .

وقد ضربت حصون عكاء تسع سفن من هذا الأسطول كان بها ٤٨٤ مدفعا و ٣٨١٠ من الجنود البحريين وهذا بيانها :

ملحوظات	اسم الق°د	امم السفنية
(٢) وكان عليها علم أمير البحرعيّان نو رالدين باشا	برغمه لى أحمد قبودان	(١) القرقاطة الجعفرية
<ul> <li>« « الأمير الثانى للاسطول الرياله</li> <li>مصطفى مطوش بك</li> </ul>	عبد اللطيف قبودان	« البحيرة
	برسك الانجليزي	« كفرالشيخ
	السيد على قبودان	« رشید
	نوری قبودان	« شیر جهاد
	مصطفى قبودان الجزائري	« مفتاح جهاد
	هدایت محمله قبودان	« ىياط
	بیجان قبودان	القرويت بمبـــة
	على رشيد قبودان ألجزائرى	« رهبرجهاد

<sup>(</sup>۱) احترقت هذه الفرقاطة قضاء وقدرا وهى راسية أمام هو نيس المحمودية سنة ۱۸۳۳ م و يظهر أنها أصلحت بعد ذلك أو جدّدت لأنك ستجد اسمها مذكورا بعد ذلك فى الجدول الذى كتبه بخطه أمير البحر حسن باشا الإسكندرانى فى أواض عهد محمد على وأيام أن كان ابنه الأمير محمد سديد باشا أمير البحرية المصرية .

<sup>(</sup>٢) ترجمنا له فى البعثات العلمية المصرية فى عهد محمد على وهو الوزير الثانى البحرية المصرية بعسد محرم بك .

ولمتانة هذه الحصون لم تصب بضرر يذكر مع توالى الضرب طول النهار . ثم خرجت بعض سفن الأسطول المصرى تنجول في المياه العثمانية فرأت بين جزيرة رودس وشواطئ الأناضول سفن الأسطول العثماني ولما علم عثمان نور الدين باشا بذلك أقلع بباقي الأسطول المصرى لمطاردة العمارة العثمانية فطاردها وحصرها في ميناء مرمريس وبقي مضيقا عليها الى أن أمره ابراهيم باشا القائد العام لهمذه الحرب بالعودة الى مصر فعاد في أول مارس سنة ١٨٣٣ م .

ومن بين سفن هـذا الأسطول المصرى التي عثرنا على اسمها القرويت تمساح والقرويت دمنهور بقيادة مرجان قبودان وكل هذه السفن صنعت بأوربا ما عدا دمياط ودمنهور فانهما صنعتا بدار الصناعة بالاسكندرية .

وسبب هذه الحادثة الغريبة أن الصدر الأعظم خسرو باشا أرسل الى الأمير الشانى للعارة العثمانية يأمره سرا بالقبض على أحمد فوزى باشا الأمير الأول للعارة المذكورة وقتله لعداوة شخصية بينهما فوقع هذا الأمر في يد أحمد فوزى باشا فلم يجد له مخلصا إلا الاقلاع بأسطوله في الحال بدون أن يشعر بذلك أحد وتسليمه الى محد على باشا غنيمة باردة بالصورة التي ذكرناها فبق هذا الأسطول في قبضة مصر الى أن رد للدولة في اتفاقية فبق هذا الأسطول في قبضة مصر الى أن رد للدولة في اتفاقية سنة. ١٨٤٠ م م

خويطت ساحل الإسكندريّين والمينائين القديمة والجديدة سنة ١٨٤٠م

All the Cistories of a	May 1		0118
Carel one when hill an Augusta Marco and an Augusta Marco Augusta and Augusta		The Green The Fellow The Wales	open mekipi ili 180
1			
1			
	Appropried (	A SOUTH	
	DOUL WORKER - OURS AND Abouting bil Part Abouting bil Part Alexandria	ORIGINA ON THORE  But Makes  14	
	Sorth of Ensurette South of Diln Sew Lunette Part Crotte Port Caffwelli Player Tores	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	The colon Mili John
	Quarintine Ballery Servinglic Bullery Peint Piguerus Allimited on the Wall, about On the lathmus New Ballery in the Winderstee	3, 10 	Juga one. Gara
	Old and New Lunette on the Lak Old Works abread New Lunette Dyore Harabut Point	Alingle . sa	
		184 Caliber 39	

1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			1840				
up shallow, Camele cross it in the	gerint directions	in Sum					
interests functions a feet Implement coupled por	ne place.						
Olympia Company	/ / / / / / / / / / / / / / / / / / /	and may supply to					
	Secretary O.	IIZ,	1/6		بستعبر		
		ORT	442				を持ちる
				Š			
		ń			\\//		
EGA+:	o N	- (B.			4	<b>.</b>	
The Legaching of	Sager Con-		Santa Anna 20	March Stair Names they degree profile	cool and from to Thermalist Market Same Line Wheeler	Zinad Aingerid sures 2004 in this	10
	A Street Andrews of P. A.	WAYS Months Wilder 10 Months 10 Months 10 Months	## #	Appear po pr Ambie o pr Ambie o pr Ambie o pr Ambie o pr Ambie o pr	Sgirmon Anton ghilospa Allip in Zinas at La Argai 10 Arand dally		
	n dend Stabel St. de la Sarrie St. de 10 Sarrie St. de 11 Statem St. de 13 Statem St. de 14 Statem St. de 15 Statem	D Notice 10 August 2 Julius		Matang Mahindar pi Pillap 100 M Benasa Angi 100 M Mengdir 62 Enga			
on ble Rivid Pierrs can be estimated at tand the Howliness to Garrison, Winkness of the Asserval & armed	a Serbad Physiolo and All	4 Particle of the As & Particle Degrade & Egyption of the S	<u></u>	Survivati in the Room, I have the state of the Room of	/ 2002E1		
als about 20000 Bayonetoberides the Standay and Artillary that could be Clairs in a weak or too cond 5000 or	Calculaing to bring	ra plane i prime	profit some tile tradit. Andrest some Repaired Pass	- Anne pier die Paul Stude a regen 1984 1864			
being of the desert. Livet Nagra	5			and Company			
<b>注:这种类似的是是人类的人类的</b>	and the same of th		79.00 CH 188			A STATE OF THE STA	200
						MYPROU- OPPICE 3 JE 40	

خريطة ساحل الاسكندرية والمينائين القديمة والجديدة سنة ١٨٤٠ م ميين بها الحصون والله فعلم والأسطول الأخير نفسه لمحمد على باشا .



### دار الصـناعة بالاسكندرية

قال المـــارشال مارمون في الجزء الثالث من كتابه :

عين لى يوم ١٥ أكتوبر سنة ١٨٣٤ م لزيارة دار الصناعة والأسطول المصرى وكاد صبرى يفرغ انتظارا لذلك اليوم فلما جاء ذهبت لمشاهدة هذه المنشئات المدهشة أو بعبارة أخرى هذه المعجزة التي فوق الادراك فقد كان لا يوجد بشبه جزيرة الاسكندرية سنة ١٨٢٨ م غير ساحل قحل لا يقع البصر فيه على شيء . ثم وجدت هذا الساحل نفسه في سنة ١٨٣٤ م حافلا بكل شيء اذ أقيم عليه دار صناعة مشيدة على متسع عظيم تامة المعدات وفيها أحواض للسفن ومصانع لكافة الصناعات المختلفة ومخازن لجميع الأدوات ومن بين ذلك مصنع للحبال طوله ألف وأربعون قدما (كطول مصنع الحبال بطولون) ووجدت عمالا لا تعــــد ولا تحصى ما هرين في هذه الصناعات الخاصة بالأعمال البحرية وكلهم مصريون وكان كل ما وقع عليه نظرى أثناء الحركة والعمل قرين النظام والإحكام .

تأسست دار الصناعة هذه منذ ست سنوات فقط وتم فيها الآن بناء عشر سفن حربيـة كل واحدة منها مجهزة بمــائة

مدفع مخرت سبع منها عباب البحر والثلاث الباقيـة على وشك النزول فيه قريباً . أما المراكب الحربية من الدرجات الأخرى كالفرقاطات وسفن القرويت وسفن الأبريق فانى اذا عددتها بلغ مجموع الأسطول أكثر من ثلاثين سفينة مسلحة . وإذا نظرت الى هــذه النتائج العظيمة وقد تمت بهذه السرعة الفائقة في بلد ليس فيه خشب ولا حديد ولا نحاس ولا صناع ولا ملاحون ولا ضباط بحريون ولا أي مادة من المواد التي يمكن منها إعداد أسطول سلمت معى بأن التاريخ لم يذكر حادثة غريبة مثل هذه في أي عصر من العصور وأدركت أن الفضل في هذه الأعجوبة يرجع الى الارادة الحديدية التي يتصف بها الباشا الذي يستسهل كل شيء ويصل به الى النتيجة التي قدّرها له من قبل وأن الفخر في ذلك عائد أيضا الى رجاحة عقل مسيو سريزى المهندس البحرى والى نشاطه وما جبل عليه من تنظيم عمله وتبصره الفائق الحدّ وقد كان سريزى رجل الخدمة يشرف على جميع الأعمال وكان محمد على يقضي أكثر أيامه بين العال وكان حضوره هذا مشجعا لهم على المثابرة ومذللا لجميع العقبات التي تعترضهم في بعض الأحايين وملزما كل عامل باستعال مواهبه بمـــا هو فوق حد الاستطاعة .

nverted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)



سريزي بك مهندس دار الصناعة



ولقد كون مسيو سريزى من هؤلاء العال سبع عشرة طائفة أو بلوكا كل واحدة منها نتألف من مائة صانع تجمع بينهم رجاحة العقل فى معرفة مهنتهم وجعل الذين أظهروا كفاية ونشاطا رؤساء وضباطا لهذه البلوكات .

وللصرى كفة راجحة في التقليد وهو بنشاطه ونباهته وغيرته ولين عريكته وطاعته قابل للتشكل بأى شكل يراد منــه ولذلك أصبح كل هؤلاء الرجال الذين أتوا بهم من بلاد الريف عمالا يتقنون الصنعة التي اختيروا لها في هذا الزمن القصير ولم يقتصر تدريبهم على النجارة بكافة أنواعها والحدادة والخراطة الح بل قد تأهل بعضهم للاُعمال الفنية التي تحتاج الى دقة فمهروا في صنع الآلات الخاصة بالملاحة مشل البوصلة وأرباع الدائرة وآلات مقاس المسافات والمناظير و الخ . وقد رأيت المصانع التي تصنع فيها هذه الأدوات وشاهدت الصناع الذين يصنعونها بدقة عجيبة وهم لم يقضوا في تعلمهم غير عامين فكان عجبي من ذلك عظيما لأن العامل الأوربي من أي جنسية كانت لا يمكن أن يصل كما هو الحال مع هؤلاء العال المصريين.

وقد ذكر لى مسيو سريزى طُرفا عجيبـة من أخلاقهم فهــم قنوعون قناعة تجعلهم يميلون الى الراحة والكسل وفى طبعهم التذمر من كثرة العمل فلا الترغيب ولا النقود يمكن أن يستهوياهم إلى الاشــنغال بققة ونشاط ولكن السلطة والغيرة هما وحدهما اذا استخدما بحزم السبيلان الوحيدان اللذان يجعلان العامل المصرى يشتغل بجد ونشاط فمتى أمر الرئيس أطاع الجميع وعند ما تحصل مباراة بينهم يفوق النشاط الذي ينجلي فيهم حينئذ حدّ التصور ولذلك ينحصر ذكاء الرؤساء في أبتــداع الطرق وآختراع الأساليب التي تورثهم النشاط وتبعد بهم عن الملل والسامة فاذا رأى الرئيس عماله يشتغلون بتراخ في بناء سفينة مثلا يأتى لهم بعال آخرين يشتغلون ببناء سفينة أخرى فعند ذاك ترى نشاطا غريبا أعقب هـذا التراجي وتجد الجدّ في العمــل قد بلغ الحدّ المستطاع بل فاق هذا الحدّ في بعض الأحيان وكلما كان العمل صعبا والعوائق المراد تذليلها شديدة آشتد مراس العمال وهانت لديهم الصعوبات .

ومن خلائق المصرى أنه سريع التحمس عصبى المزاج وقد يصاب بالوهن دفعة واحدة فترى العال المعتادين النشاط إذا أصابتهم هذه الآفة يقفون عن إتمام عملهم ويظهرون كأنهم

فقدوا حاسة التفكير فلا يلزم حينشذ الإساءة إليهم ومعاقبتهم بل يجب الصبر عليهم وتركهم لأنفسهم مدّة من الزمن فانك بعد قليل تجدهم قد عادت إليهم الفكرة ورجع إليهم النشاط .

أما إذا عوملوا بالإساءة فان الخرق يزداد الساعا ولتمادى حالة الوهن معهم وهذه حالة نفسية ونتيجة مترتبة على مزاج خاص يشبه مزاجنا فاذا ما وقع خلل فى صفوف العساكر الفرنسية أثناء معركة حربية فان التوبيخ والإهانة والتهديد ليست هى السبيل الى لم شعثهم وإنما سبيل ذلك التقدم إليهم حينتذ برباطة جأش ولطف وإلقاء النصائح عليهم وتقديم المثل الصالح لهم بالنفس ليقتدوا به فهذا هو الذى يوقفهم عن التقهقر ويقنعهم بمواجهة العدة ويقودهم إلى ملاقاته .

ولقد جربت ذلك بنفسى مرارا فهدأت نفوس الجنود ورجعت إليهم الطمأنينة والشعور بالواجب والشرف وظهر الجندى الباسل وبلغت أمنيتى ، ومما يجب لفت النظر إليه أن جميع الأعمال التى تمت فى ميناء الاسكندرية عملت بالأيدى ولم ينتج من ذلك أقل إسراف لأن اليد العاملة فى مصر رخيصة جدا على عكس الوقود فانه نادر وغال جدا فلذلك كان الاقتصاد فى مصر بمباشرة العمل بالأيدى الآن ولكن هذه الحالة ستتغير فى مصر بمباشرة العمل بالأيدى الآن ولكن هذه الحالة ستتغير

بلا شك حينها يستخرج الفحم من مناجم سورية وعند ذلك لا تستعمل يد الإنسان إلا في الأعمال التي نتطلب الذكاء والفكر وتدخر الرجال للمراكز التي خصهم الله بها فيحل الوقود محل الرجال وتصبح ثروة مصر عشرة أمثالها .

فيجب على الباشا أن يوجه الى هذه المناجم كل عنايته حتى تأتى بالثمرة المطلوبة فان الشعب يقوم الآن بجيع ما يلزم للجيش والبحرية والأعمال والمبانى العظيمة التى شرع فى إقامتها أو أقامها بالفعل ولا يزال العمل جاريا فيها يوميا فاذا استعيض عن الأيدى العاملة بالآلات البخارية فسيتنفس الشعب الصعداء ويخف عنه هذا الحمل الثقيل الذى يرزح تحته الآن وفى الوقت نفسه يجب أن يهيأ عدد عظيم من الرجال لإدارة هذه الآلات لأن قلتهم الآن هى أيضا من أسباب تأجيل استخدامها فى الوقت الحاضر ،

ولقد أقمت مدة طويلة لأشاهد ما تحويه دار الصناعة بالاسكندرية تفصيليا من المصنوعات الجديرة بالاعتبار وقد أظهرت لمسيو سريزى إعجابى بأشياء كثيرة أدهشنى منظرها ثم ركبت البحر لمشاهدة السفن المصرية السبع التي رست في الميناء منذ أيام عقب سياحة ستة أشهر على شواطئ أسيا الصغرى

فرأيت كل واحدة منها مسلحة بأكثر من مائة مدفع ومقذوفاتها من أحجام متساوية وجميعها من عيار ثلاثين ولا يختلف وزن قطع المدفعية المنصوبة في مقدّم هذه السفن أو مؤخرها أو في المرّات التي توصل بينهما وهــذا النظام ذو فائدة ظاهرة محسوسة عنــد حصول هرج في واقعة بحرية ولكن من الغرابة بمكان عظيم أن الدول البحرية العظمى لم تهتد إليه فهذه البحرية المصرية الجديدة ستكون أحسن مشل يضرب لبحريات الدول من بلد حديثة عهد بالتمدين فان أبعاد السفن المصرية تختلف عن أبعاد السفن التي تصنع في البلاد الأخرى إذ فيها ينقص عرض السفن في جزِّمها الأعلى . والقصـد من ذلك إيجاد طريقـة للدفاع عند حدوث ملحمة بحرية تلنصق فيها السفن ببعضها فيحصل فراغ بين الجزأين المتقابلين من سطحي سفينتين ملتحمتين . ولكن التحام السفن لا يحصل عادة إلا في أحوال استثنائية محضة ألا وهي كون السفينة تصير ذات حمولة كبيرة وآستعداد وصلاحية لحركات المدافع عند ما يكون سطحها فسيحا كالسفن المصرية ذات العرض الواحد . فهـذه السفن ولو أنها لا تسر الناظرين لكنها من المخترعات الجميـلة وكما تعوّد النظر أن يرى السفن ذات الأسطح الضيقة . فسيتعوّد رؤية هذه المنشئات عند ما تعرف صلاحية هذا الصنف المصرى وعظم شأنه .

وربان الأسطول المصرى (الأميرال) هو مصطنى مطوش باشا ذلك الرجل الضخم الذى يقال عنه إنه شجاع جدا وقد أعطى محمد على المركز اسميا له مراعاة للرأى العام بين المسلمين أما روح هذا الأسطول والمنظم له والذى أبلغه إلى الحالة التي هو عليها الآن فهو رجل فرنسى يدعى مسيو بيسون أو بيسون بك الذى هو نائب الأميرال ورئيس أركان حرب الباشا وهذا هو تاريخه .

كان يخدم هذا الضابط في البحرية الفرنسية بوظيفة قائمقام في سفينة حربية وفي سنة ١٨١٥م التحق بميناء روشفور وتزوج من فتاة دانيماركية مثرية تملك باخرة تجارية تدعى لامديلين كانت راسية في ميناء روشفور في الوقت الذي حضر فيه نابليون الى تلك المدينة واستعد لمبارحة فرنسا فاقترح مسيو بيسون على الأمبراطور أن يقدم له سفينته لتقله إلى الولايات المتحدة بأمريكا فقبل نابليون ذلك وهيئت معدّات هذا السفر على ظهر السفينة وأعد مكان خاص لإخفاء الأمبراطور فيه وكان عبارة السفينة وأعد مكان خاص لإخفاء الأمبراطور فيه وكان عبارة

عن براميل متصلة ببعضها بعد إزالة سدودها ورصها رصا محكما وفرشها من الداخل وقد أدخلت تحف الأمبراطور الثمينة في السفينة تحت طى الخفاء على جملة دفعات واتفق مسيو بيسون معه أن يرسى سفينته بين جزيرة إيكس وصخر اينست ثم يحضر ليأخذه إليها ويبحر به ولما ثم كل شيء وحضر مسيو بيسون بين يدى الأمبراطور ليأخذه الى سفينته أخبره أنه رجع عن هذا العزم المحفوف بالمخاطر وقال له إنه أرسل مسيو لسكاس الى الأميرال الانكليزي يطلب منه مقابلته فلم يسع بيسون غير الطاعة ثم أقلع بالسفينة لامديلين الى أمريكا فوصلت بسرعة وبسلامة الله دون أن تفتش أو تراقب أدنى مراقبة فلو ثبت نابليون على عزمه الأول لأخذ حظه مجرى آخر .

وهذه المؤامرة التي تدل على إخلاصه للا مبراطور قد وقفت عليها الحكومة الفرنسية وجرت عليه الذل والهوان فشطب اسمه من سجلات البحرية واضطر أن يركب متن البحار للتجارة سعيا وراء العيش لحفظ حياته وحياة أسرته فلازمه الاخفاق ولم يكلل مسعاه هذا بالنجاح إلى أن حضر الى الاسكندرية سنة ١٨٢٠م فالتمس من والى مصر أن يلتحق بخدمته حينا رآه منهمكا في إنشاء بحرية حربية فقبل طلبه واستخدمه أولا في مراقبة بناء السفن التي كانت تصنع لمصر في معامل فرنسا ثم عقد له لواء الفرقاطة

البحيرة ذات الأربعة والستين مدفعا التي صنعت في مرسيليا ولما عرف الباشا كفايته قدره قدره ورقاه بعد بضع سنين الى رتبة نائب أميرال ورئيس أركان حربه وجعله الوزير الحقيق للبحرية وإن لم يكن في الظاهر كذلك وإني لمندهش من السرعة العظيمة التي علم بها البحارة المصريين وكونهم هذا التكوين العجيب ومعظمهم كان من نواتي مراكب النيل أما الضباط فكانوا في البدء قد تعلموا تعليا عسكريا بريا وهم خليط من المصريين والأتراك والماليك الذين اشتراهم الباشا ورباهم في قصره وبينهم عدد قليل جدا من الضباط الفرنسيين والإيطاليين ،

وهذه السفن الحربية المصرية في حركة مستمرة فهي تارة تمخر عباب البحار وطورا تقوم بمناورات نظامية وآونة تجول في المضايق الخطرة في أشد الفصول في جهات آسيا الصغرى وسورية ومصر وإن هذا لحادث عظيم يقلد الباشا والأميرال بيسون في آن واحد أعظم ألقاب الشرف ويدل على مقدرتهما الفائقة في العمل وما خبي في طباع المصريين من المواهب العظيمة التي يمكن الانتفاع بها و

أما النظام السائد فى الجيوش البرية والبحرية فينطوى على الشدة والصرامة وهذا النظام ضرورى جدا فى الشرق فمن باب أولى أن يكون فى الجيوش العسكرية وهو الآن فى مصر عام وللشدة فيه فعى عظيم ولكنها شدة عادلة لا ربب فى عدالتها واليك مثالا منها:

مند بضع سنوات جازف رئيس احدى الفرقاطات لزعمه معرفة نقط البوغاز ودخل بفرقاطته ميناء الاسكندرية بدون مرشد فست سفينته صخرا وغرقت ، ولما قدّم هذا الضابط المجلس الحربي حكم عليه بالإعدام فنفذ فيه الحكم رميا بالرصاص ولم يشفع له ما انهال من كافة أنحاء القطر على الباشا من طلبات العفو ، فلم يجسر بعد ذلك أحد على مثل هذه الفعلة ولم يحصل ضرر منذ هذا العهد لأى بارجة وصار الدخول والحروج من الميناء على وفق النظام المسنون ، وهاك مثالا آخر لنتيجة الشدة التي رقع بها الباشا قلوب من يرتكبون الجرائم :

مند سنين أيضا علم رئيس احدى الفرقاطات وكانت فرقاطته هـنده مدرسة بحرية أن الباشا وقف على سوء سلوكه الأدبى مع التلاميـذ وأنه لذلك غض الطرف عنـه ولم يشمله بأدنى رعاية فاقتص من نفسه بهذه الطريقة للفظيعة ، انتظر يوم عطلة رسمية وأنزل التلاميذ الى البركالمعتاد وبتى هو وحده لعذر انخله مم وضع النـار فى مخزن البارود فاندلع لسان اللهب فى السـفينة وشق لها قبرا فى وسط ميناء الاسكندرية ،

<sup>(</sup>١) ذكر هذه القصة سرهنك باشا في كتابه ونسيها الى حسن بك القبرسلي ولم يجمل سبيها سوء سلوكه الأدبي مع التلاميذ بل الحقد على أمير البحر عثمان باشا نور الدين وقصد إهلاكه وستمر بها فيا نقلناه عنه .

وقد استقباني مطوش باشا استقبالا رسميا على ظهر السفينة عكاء وأطلق المدافع إكراما لقدوى وكان يرافقني نائب مسيو بيسون في زيارتي لهده السفينة التي قصدت الى زيارتها باعتناء خاص فلما فرغت منها لم يسعني إلا المدح والثناء وقد وجدتها على أحسن حال توجد عليه سفينة حربية من حيث النظام والترتيب وهذه السفينة هي إحدى المنشئات العجيبة بالاسكندرية مثل باقى السفن الكبيرة (القباق) وقد سبق لها أن خاضت غمار واقعتين حربيتين بحريتين وقد سبق لها أن خاضت غمار واقعتين حربيتين بحريتين و

وهذه هي قطع الأسطول المصرى: السفن الكبيرة المعروفة بالغليون أو القباق

ملحوظات	عدد المدافع	اسم السفينة
وهى سفينة الأميرال « « نائب الأميرال	11.	عكاء
« « نائب الأميرال	11.	هصبر
« « النائب الثاني للامرال	١٠٤ -	المنصسورة
	1.8	الحلة الكبرى
	١٠٤	الإسكندرية
	1 . 2	مم
	۸٤	أبوقـــير

(تابع) السفن الكبيرة المعروفة بالغليون أو القباق الفـــرقاطـات

ملحوظات	عدد المدافع	اسم السفينة
	78	رشـيد
	78	البحيرة
	78	مفتاح جهاد
	٦.	شير جهاد
	70	كفر الشيخ
	٥٦	دمياط

وزيادة على ما تقدّم توجد سفن حربية كثيرة من درجات صغيرة وتوجد فى دار الصناعة فى الوقت الحاضر ثلاث سفن ذات قوة واحدة من نوع القباق وفرقاطة ذات سبعين مدفعا لا يزال العمل الى الآن جاريا فيها والبحرية المصرية تشعر بتفوّقها على البحرية التركية وهى محقة فى هذا الشعور ، وقد شكل لها الباشا مجلسا لتعرض عليه الأعمال قبل تقريرها حتى تأخذ وجهتها الأصولية وتكون على وفق النظام ويتألف الآن هذا المجلس من الأميرال مطوش باشا، و بيسون بك، وسريزى بك، وضابط آخر، وكل موسريزى بك، وضابط آخر، وكل يوم يتلتى الباشا منه تقريرا عن سير الأعمال .

<sup>(</sup>١) هذه السفن الثلاث تم يناؤها وسميت بيلان ، وحلب ، ودمشق غير أن دمشق احترقت قبل اترالها الى البحر . (٢) تم بناؤها أيضا وسميت منوف .

### البحرية المصــــرية

وقال كلوت بك فى كتابه (نظرة عامة حول مصر) :

كماكان لمصر جيش غير نظامي قبل مسيو سيف فقد كان لها أيضا بحرية غير نظامية قبل مسيو دى سريزى . فلما أدخل محمد على النظام في جيشه البرى وفرغ من ذلك وجه اهتمامه الى إدخال النظام في بحريته التي كانت قبل ذلك نتألف من سفن جلب معظمها من ثغور مرسيليا وليڤورن وتريسته وأنشئ القليل منها على شاطئ الاسكندرية في شبه ترسانة أنشأها محمد على على هذا الساحل وهذه العارة البحرية المصرية قد أصيب معظمها في واقعة ناڤارين بالعطب فِحل ذلك محمدًا علياً يفكر في إنشاء دار صناعة عظيمة على أحدث نظام وإنشاء عمارة حربية مصرية تكون من صنع هـذه الدار بحيث يستغنى بهـا عن الالتجاء الى ابتياع سفن بحرية من الخارج فكلف مسيو دى سريزى وهو مهندس من طولون بأن بيني له دار صناعة الاسكندرية وأن يتولى إدارتها وإنشاء السفن الحربية بها فوفق دى سرىزى الى هذا العمل بمعاضدة محمد على له وإمداده بمعونته توفيقا عجيب وتم تنظيم البحرية المصرية فى وقت قصير حتى كأنه كان وحى

الخاطر وظهر بذلك دليل جديد على نبوغ هذا العاهل وعبقريته وإرادته الحديدية التي لا يقف أمامها شيء ظهورا جليا لدى الخاص والعام .

#### حالة البحرية المصرية قبل دى سريزى

عند ما حضر مسيو دي سريزى إلى مصر في أبريل سنة ١٨٢٩ وجد عمارتها البحرية نتألف من بعض السفن التي نجت من واقعة ناڤارين وهي فرقاطة بها ستون مدفعا بنيت في البندقية وفرقاطة أخرى بنيت في ليڤورن وعدة سفن أخرى شراعية من نوعى القرويت والأبريق ووجد هذه السفن الحربية ينقصها كثير من المعدّات التي تجعلها صالحة للقتال فبدأ أولا باصلاحها وإعدادها وأنشأ فيها ما يلزم من الغرف والتقسيات ومخازن الميرة والذخيرة ولما أكل معدّاتها سلحها بالمدافع .

وكانت ترسانة الاسكندرية قبل سريزى عبارة عن موضع على ساحل البحر على بعـد ، ، ٧ متر منـه ضحضاح من المـاء لا يكاد عمقه يبلغ مترين وفى هــذا الموضع كانت تبنى سفينتان من نوعى القرويت والأبريق وأخرى كبيرة تحوّلت فيا بعــد

<sup>(</sup>١) يمنى بالفرقاطة التي صنعت في البندقية فرقاطة رشيد وبالتي صنعت في ليڤورن فرقاطة شير جهاد •

الى فرقاطة وكان كل مصنع فى هـذا الموضع عبارة عن فضاء تحت سقيفة مرب الخشب ومواد السفن وأدواتها كان يأتى بها متعهدون من البلاد الأجنبية .

ویدیر هذه المصانع ویشرف علی عمالها رئیسان: أحدهما یسمی الحاج عمر وهو رجل مصری همام مقدام لم یتلق هذه الفنون فی مدرسة و إنما اکتسبها بطریق المران وساعده علی مزاولتها بحدق ومهارة ماحبته الطبیعة به من المواهب وسعة الحیلة ولقد استبق مسیو دی سریزی هذا الرجل بعد ما خبره فاستفاد من معاونته فوائد جزیلة ، أما الرئیس الآخر فهندس من الاتراك أظهر الاختبار أنه ذو جهالة مطبقة فعجل دی سریزی بفصله من الحدمة ، وفوق هذا فان الباشا كانت تبنی له سفن أخری فی لیڤورن ومرسیلیا ولندرة ، هذا هو حال البحریة ألمصریة قبل دی سریزی ولمصریة قبل دی سریزی ،

## تكوين دار الصناعة بالاسكندرية

شعر محمد على بحاجته الى دار صناعة بحرية حرية بهذا الاسم منذ اشتبك مع الدولة فى حرب الشــام ورأى نفسه هدفا فيهــا

<sup>(</sup>١) الفرقاطة هي دمياط والفرويت هو دمنهور .

<sup>(</sup>٢) هو شاكر أفندى الاسكمندراني .

للغارات البحرية حيث كانت تعترض بناية سفنه في ثغور أوربا في ذلك الحين عقبات عمو الى الإبطاء في صنعها وإرسالها اليه، وظهر له في أثناء ذلك همة دى سريزى بما أنجزه من المنشئات البحرية التي أوصى عليها محمد على بثغر مرسيليا فعقد النية على إنشاء دار صناعة في مصر وطلب من الحكومة الفرنسية أن تعينه على هذا العمل العظيم بإشخاص مسيو دى سريزى اليه ليتولاه له.

وقد كان ألقى فى روع محمد على استحالة دخول السفن الحربية الكبرى ميناء الاسكندرية وفضلا عن ذلك فانه تحقق شخصيا قلة جدوى الآلات البحرية التى لديه وعدم غناء العال اللازمين لمختلف الصنائع عنده فجعله ذلك لا يفكر فى إنشاء السفن الكبيرة التى من نوع القباق ولذا كانت طلباته من قبل للسفن الحربية من الخارج قائمة على هذه الفكرة ولكن لما حضر مسيو دى سريزى وأطلعه على أفكاره فى هذا الشأن اقتنع بآرائه وأنضم بكليته اليه ومنذ ذلك الحين رغب أن يكون حائزا الأضخم السفن الحربية واستدعت الحال التفكير فى انشاء دار صناعة عظمى .

وبينها كانت تجهز الأدوات اللازمة للقيام بهذا العمل في مصر بأوربا كان مسيو دى سريزى منهمكا في فحص أرض الشاطئ

لاختيار الموضع الأكثر صلاحية للترسانة المزمع تشييدها فوجد على شاطئ مريوط العمق اللازم من الماء غير أنه وجد هـذا الشاطئ عرضة لهجات الأمواج عنمد ثوران البحر ورأى إقامة الترسانة عليه تستدعى إقامة حاجز يصد عنه هجات الأمواج ومع هذا فقد شرعت الجنود تمهد أرض هذا الشاطئ المكون من حجر جيرى رخو لإيجاد المنحدر اللازم لمدّ المنشئات البحرية عليه وأخذوا أيضا في آستخراج الأحجار اللازمة للبناء وكان كل هذا يبشر بالمضى في تنفيذ العمل الذي اقتضته الضرورة للحصول على السفن في أقرب وقت إلا أن مسيو دى سريزى كان لم يزل غير مستريح الى هـذا الموضع وكان لا يزال دائبا في البحث عن محل آخر أكثر صلوحا فرأى الشاطئ المعدّ لصنع الفلائك في الاسكندرية في ذلك الحين في مأمن من هبوب الرياح وآرتطام الأمواج ولكن كان عمق الماء فيه غير كاف ففكر في حفر الأرض وتعميقها فوجد الصخور على عمق ثلاثين قدما تحت الماء وأنه من المكن رفع الرمل الذي فوقها بواسطة الآلات فوطد العزم على تشييد دار الصناعة بهذا المكان وعدل عن شاطئ مريوط عدولا تاما وبدأ بلا إبطاء ولا مهل يخطط مواضع الورش والمحال التي نخفق بوجودها مشروعات ولى الأمر العظيمة .

وآستطاع في يوم ٩ يونيه من سنة ١٨٢٩ م أن يقدّم اليه مشروع عمله فلم يلبث أن نال لديه القبول التام وبعد ذلك بساعة واحدة كانت ألوف الجند تشتغل بحفر آساس المباني والآلات الرافعة تستخرج الرمال من أرض الشاطئ والرجال تضع الأوتاد لبناء الأرصفة والأحواض وكان ولى الام قد أنف أوامره الى مختلف المديريات بجمع الشبان الذين فيهم الأهلية للانخراط في سلك البحرية فأرسلوا الى الاسكندرية تباعا وعند ما تكامل عددهم أخذ في تقسيمهم الى فئات ووزعوا على الصنائع البحرية من النجارة والحدادة والجلفطة والهندسة الميكانيكية والتخريم والنجارة الدقيقة وصنع الحبال والبكرات وما شاكل ذلك ولن بدئ في تعليمهم الحتير من بين كل فريق منهم الذين امتازوا ولما الذكاء من بينهم فعلوا أومباشية وجاويشية وضباطا عليهم، بالنشاط والذكاء من بينهم فعلوا أومباشية وجاويشية وضباطا عليهم،

وإننا نُعدُ هـذا الصنيع من مسيو دى سريزى أعظم خدمة أدّاها لولى النعم وقد دفعته ميوله من قبل الى تعلم استخدام الالات في مختلف الصنائع وكان ذلك سببا في اضطلاعه بتدريب العال بنفسه على ممارسة الصنائع التي انخرطوا في سلكها وبهذا اقترنت بناية العائر بصنع الآلات وتعليم الصنائع المصريين وسارت هذه الأمور جنبا الى جنب في وقت واحد ،

وفى ٣ يناير سـنة ١٨٣١م أنزلت سفينة عليها مائة مدفع الى البحر ومن هذا الوقت انحلت مشكلة البحرية المصرية وأصبح هذا الحلم أمرا واقعا محسوسا ولكن كان لا يزال باقياً أن يقيم مسيو دى سريزى البراهين على عظم خطأ الرأى الأوربي القائل إن المراكب التي تحمــل أربعة وسبعين مدفعا لا تســتطيع عبور بوغاز الاسكندرية .

وقد کان مسیو دی سریزی هدفا لسهام النقد فلما تم صنع هذه السفينة اتهم من جديد بأنه خدع ولى الأمر وعبث بما أولاه من الثقة وكفر بما أغدق عليه من النعم فلم يبال بذلك وعكف عرض البحر فأصبحت مسألة عبور السفن الكبيرة بوغاز موضع إعجاب ولى الأمر وثقته التامة ولأجل أن يظهر مقــدار ثقته به وسروره من عمله منحه سلطة لا حدّ لها فازدادت مطامحه وتوجه بكليته الى القيام بعمل غظيم يصيره أهلا لمحبــة محمد على فصرف كل مواهبه في تنسيق البحرية المصرية وتنظيمها و وكان أمامه كثير من العراقيل ينحتم عليه تذليلها فقدومه الى

الاسكندرية أفسد على عدد كبير من محال التجارة التي كانت تجني

أرباحا طائلة ماكانت تؤمله من أضعاف هذه الأرباح في أثمان السفن التي ستدعو حاجة محمد على الى ابتياعها منهم على سنن ماحصل في الماضي بدون أدنى تدقيق في قيمتها أو صلاحيتها . فأذاعوا عنه اذاعات السوء ووصموه بكل ما يشينه وأوسعوه سبا وشمًا وهاجموه من كل ناحية وصوب ولم يكتفوا بذلك بل أضرموا نار الشورة والعصيان بين العال الأجانب الذين يديرون مختلف الصنائع ويدتربون المصريين فاختل نظام الورش مرارا ودبروا المكايد عند انزال السفينة الثانية فقطعت حبال الارتكاز وكان الغرض من ذلك القضاء عليها واستمر العال المالطيون والليڤورنيون يحضون العال الطولونيين الذين أحضرهم مسيو دى سريزى في السنة الثانية من تعيينه بدار الصناعة المصرية على العصيان والتمرّد لغاية في أنفسهم هي أن يكونوا وحدهم على رأس كل عمل . فكل هــذه العراقيل لم تفت في عضده بل قابلها بارادته الحديدية وثباته العجيب وأحبطها الواحدة تلو الأخرى وساعده على ذلك أن ولى الأمر صم آذانه ولم يصغ لسعايات أخصامه ولم يعر التفاته إلا لعمله الذي كان يتــدرّج في معارج الكمال بهمته ونشاطه .

وانه لمن الصعب أن نأتى على جميع العراقيل التي اعترضت هذا المهندس الفرنسي العلامة وكافحها كفاحا متواليا بدون ملل

ابتغاء إتمام مشاريعه العظيمة التي كان يحلم بأنها ستكون يوما ما حقيقة راهنة وأن مصر ستبلغ بها ذرى النجاح .

فقـــد أضطر في أوّل الأمر أن يستخدم عددا كبيرا مر. الأوربيين حتى يحقق أمنية الباشا الذي كان يريد أن تكون له عمارة بحرية عظيمة في أقرب وقت فاقتضى الأمر أن يراقب بكل يقظـة وإنتباه صـغار الأمور وكبارها وأن يسرع الى تلافى كل ما يحدث من الخلل ويطفئ يوميا نار الثورات التي كان يشب أوارها ويضرب على أيدى السارقين ويكبح جماح المتمرّدين السريع . وبالجملة فقد كان عليه أن يسهر على كل أمر ويرقب جميع الأشياء ويوفق بين الميول المتناقضة ويقبض بيد من حديد على زمام الأهواء الجامحة ويعمل من جهـة أخرى على تخفيف هـ ذه الأعباء وتدريب المصريين على مختلف الأعمـــال فمهد له ذلك شيئًا الاستغناء عن أكثر الأوربيين المشاغبين وأوصله ذلك أخيرا الى قيام المصريين بنجاز سائر الأعمال حتى لم تبق له حاجة إلا لفئة قليلة من المعلمين الفرنسيين الذين دعت الضرورة الى استبقائهم للاشراف على العمل ولولا سلاسة قياد المصريين ودماثة أخلاقهم وما فطروا عليه من الذكاء وسرعة الخاطر مع الجلد لما وصل مسيو دى سريزى الى هذه البغية .

مبانى دار الصناعة - أنشئت دار الصناعة على شاطئ رملي مقفر فقضت الحاجة أن يشاد عليه من جديد كل شيء تدعو اليـه ضرورة العمل فبنيت به أربع مصاطب كبيرة ممتــــــــــة من الساحل الى داخل البحر لتشاد عليها السفن الكبيرة التي من الصنف الأوّل (القباق) وثلاث مصاطب أخرى لبناء السفن التي من أنواع الفرقاطة والقرويت والغولت والكوتر وغيرها . وشيد بناء كبير ليكون مخزنا عاما للذخائر البحرية ومصنع للحبال وعدد صنعها ومصانع أخرى لاذابة المعادن والحدادة والخراطة والنشر والميكانيكا والسباكة واللحامة (السمكرية) وصنع الرصاص والزجاج والآلات البحرية والبكر والأشرعة والبراميل ومصانع لبناء القوارب والزوارق ولصنع آلات رفع الأثقال وعجلات النقل والسكانات (الدفات) وبهو لحفظ نماذج رسوم تصميات أنواع السفن والأدوات التي تستعمل في تسليحها لتعليم الضباط وسقائف لخزب الأخشاب ولحفظ آلات تنظيف السفن وأدوات ترميم القسم الغاطس منها في الماء وتنظيف أضلاعها وقاعها الخ .

وقد أقيم فى رشيد مصنع نسج أقشة الأشرعة ومصانع أخرى لأنواع الحدادة كى يلجأ اليها عند مسيس الحاجة فى الطلبات المستعجلة كما قد أقيم فى القاهرة أيضا مصانع من هذا القبيل تشتغل أيضا بهذا الغرض .

ولكبلا تجتمع الصنائع جميعها فى بلد واحد درب مسيو دى سريزى فريقا من المصريين على صناعة حبال السفن ثم بعث بهم الى قراهم ليقوموا بهذا العمل فيها وليسد بذلك حاجة المراكب الى الأمراس بتوفر الصناع على عملها فى مختلف البلدان .

السفن الحربية التى بناها - بيناكان ينتظر أن ترسل من أوربا الأخشاب اللازمة والمواد الضرورية لبناء الأساطيل التى صمم محمد على على تشييدها فى دار صناعته بالاسكندرية كان مسيو دى سريزى يستحث العال لانجاز بناء فرقاطة وقرويت وابريق كان ابتدأ العمل فيها قبل قدومه وصعبت صيرورتها صالحة لتكون سفنا حربية ، ولما فرغ منها شرع فى بناء سفينة من نوع الغولت وأتمها بعد أن كابد الأمرين لأنه كان مضطرا أن يرشد بنفسه العال الى دقائق بنايتها وتفاصيلها الجزئية فكان ذلك لهم بمثابة مدرسة عملية .

ولما وصلت الشحنة الأولى من الأخشاب من أوربا شرع في بناء سفينة حربية من الصنف الأول ذات مائة مدفع وبعد ذلك بزمن يسير بني سفينتين أخريين من هذا النوع ، واليك جدولا بما تم بناؤه على يد مسيو دى سريزى وما قام بترميمه وإصلاحه من السفن الحربية مدة إقامته بمصر :

( ا و ۲ ) السفينتان مصر وعكا وهما من الصنف الأول لكتيهما ثلاث طبقات وجمهما مساو لحجم سفن فرنسا غير أنهما ينقصهما البطارية الرابعة وكلتاهما تحمل في الطبقة الأولى اثنين وثلاثين مدفعا طويلا من عيار ٣٠ وفي الطبقة بن الأخريين ثمانية وستين مدفعا قصيرا من عيار ٣٠

- (٧) وسفينة ذات ثمانية وسبعين مدفعا سميت باسم أبي قير والبطارية الأولى فيها نتألف من ثمانية وعشرين مدفعا طويلا من عيار ٣٠ والثانية من ثلاثين مدفعا قصيرا من عيار ٣٠ وفى الطبقة العليا من مقدمها ومؤخرها عشرون مكحلة من عيار ٣٠
- (۸) وقرویت سمی باسم طنطا مسلح بأربعة وعشرین مدفعا من المدافع القصیرة ذات العیار الانکلیزی ۳۲
- (٩) وغولت سمى باسم عزيزية وهو عبارة عن مركب له صاريان سريع السير و يحمل عشرة مدافع قصيرة من عيار ٤
- (۱۰) وکوتر عرف باسم کوتر النزهة به أربعة مدافع مر عیــار ۶
  - (۱۱) وسفينة مسلحة بمدافع الهاون .
- (١٢) وسفينة نقالة لحمل الأخشاب التي تصنع منها الصوارى.
- (۱۳) وكانت السفينة التي سميت باسم بيلان قد تم صنعها فيهزها بالأسلحة ووضع بها ثمانية وعشرين مدفعا طويلا من عيار ۳۰ في البطارية الأولى وثلاثين مدفعا قصيرا في البطارية الثانية وثماني وعشرين مكحلة في الطبقة العليا من مقدمها ومؤخرها

(۱۶ و ۱۵) أما السفينتان (حلب) و (دمشق) فكان بناؤهما قد شرع فيه فأتمهما وهما من سفن الصنف الأول التي تحمل مائة مدفع من عيار ثلاثين .

(۱۲) وكذلك أتم بناء فرقاطة كبيرة سلحت بستين مدفعًا من عيار ٣٠

ويرى مما تقدّم أن مسيو دى سريزى اتخذ فى انشاء الأساطيل البحرية طريقة وحدة العيار وهى الطريقة التي كانت تنشدها أوربا من زمن طويل .

أما السفن الحربية التي كان ترميمها يتطلب أحيانا زمنا أفسح وشغلا أكثر مما لو أنشئت انشاء فهي الفرقاطات :

(۱) البحيرة التي بنيت في مرسيليا وهي ذات ســـتين مدفعا من عيار ۲۶

(۲) رشید التی بنیت بالبندقیة وهی ذات ثلاثین مدفعا من عیار ۲۶ وثمانی وعشرین مکحلة من عیار ۳۳

<sup>(</sup>١) في كتاب حقائق الأخبار أن هذه السفيئة احترفت قبل تمامها .

 <sup>(</sup>٢) هي الفرقاطة التي مبيت منوف .

<sup>(</sup>٣) في كتاب حقائق الأخبار أنها بنيت في تريستا .

- (٣) الجعفرية التي بنيت في ليقورن وهي ذات ستين مدفعا
   من العيار الانكليزي ٣٢
- (٤) كفر الشيخ وأصلها نقالة بنيت فى ثغر اركانجل بروسيا وحوّلت الى فرقاطة فى لندرة ثم رممت بالاسكندرية وتحمل ثلاثين مدفعا من العيار الانكليزى ٣٧ وأربعة وعشرين مدفعا من عيار ١٢
- (ه) شیر جهاد التی بنیت فی لیفورن وعدّلت تعـدیلا شمل جمیع أجزائها بالاسكندریة وهی ذات ستین مدفعا من عیار ۲۶
- (٦) دمياط وهي سفينة كبيرة وحوّلت بدار الصناعة بالاسكندرية الى فرقاطة مسلحة بأربعة وعشرين مدفعا من عيار ٢٤ وثلاثين مكحلة من عيار ١٨
- (۷) واسطة جهاد وأصلها فرقاطة أنشئت بالجزائر وأهدتها فرنسا الى مصر وتحمل ثمانية وعشرين مدفعا من عيار ۱۸ وثمانية وعشرين مدفعا من عيار ۱۲
- (۸) والقرویت جناح بحری الذی بنی فی جنوه و یحمل اثنتین وعشرین مکحلة من عیار ۲۶

<sup>(</sup>١) ف كتاب حقائق الأخبار مدَّها قرويتا لا فرقاطة ،

- (۹) والقرويت جهاد بيكر الذي بنى فى جنوه أيضا و يحمل اثنتين وعشرين مكحلة من عيار ۲۶
- (۱۰) والقرويت فــقه الذى بنى بالاسكندرية ويحمــل اثنتين وعشرين مكحلة من عيار ۲۶
- (۱۱) والقرويت پلنك جهاد الذى بنى بمرسيليا ويحمل اثنتين وعشرين مكحلة من عيار ۲۶
  - (۱۲) الابريق وشنطن الذي بني ببردو .
- (۱۳) والابريق فيلمنان الذى بنى فى ليڤورن (وهو المعروف باسم الصاعقة) .
  - (١٤) والابريق الفشن الذي بني بالاسكندرية .
    - (١٥) والابريق شاهين دريا الذي بني بتركيا .

وكل هذه الأباريق من نوع الابريق الكبير الذى له صاريان مربعان ويحمل اثنتين وعشرين مكحلة .

- (١٦) والابريق سمند جهاد الذي صنع في مرسيليا .
  - (١٧) والابريق شهباز جهاد الذي صنع في سيوتاً .
    - (١٨) والابريق التمساح الذي صنع في مرسيليا .

<sup>(</sup>١) فى كتاب حقائق الاخبار أنه صنع بمرسيليا .

- (١٩) والابريق بادى جهاد الذى بنى بالاسكندرية .
- (٢٠) والابريق الأمريكي الذي صنع بالولايات المتحدة .

وكل هذه الأباريق من النوع الصغير الذى يحمل ثماني عشرة أو ست عشرة مكحلة .

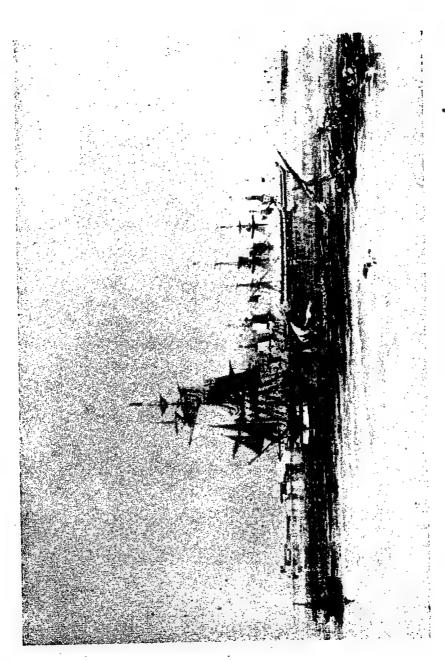
(۲۱ و ۲۲ و ۲۳) أربع نقالات تحمل كل منها أربعائة طن .

(۲۵ و ۲۲ و ۲۷) فرقاطة وابریق وکوتر وهی سفر. عثمانیة غنمتها مصر من ترکیا ،

ثم عدّة سفن أخرى صغيرة وسفينة بخارية تسمى النيل أصلها من لندرة .

وقد ادخل مسيو دى سريزى فى بناء هذه السفن الحربية كل التحسينات التى كان ينشدها الضباط الفرنسيون من زمن وما أكسبته خبرته فى دور الصناعة بفرنسا ومشاهداته فى بلاد الانكليز واختار كل ما رآه أكثر صلاحية فى بناء السفن الحربية ولم يبال بالطرق التى كانت متبعة من قبل فى بنائها ، وكان تعويله فى انشائها على التصميات التى عملها بنفسه على مقتضى هذه

<sup>(</sup>١) فى كتاب حقائق الأخبارانه صنع بأمريكا .



الاُسطول المصرى وهــــــو راس بميناء الاسكندرية في ابريل سنة ١٨٨٨ ويرى بين الزوارق زورق به محمد على وهو يستمرض الاُسطول



-

التحسينات التي كان أول من راعاها وعمل بها حتى لنستطيع أن نقول ونحن واثقون من هذا القول إن هذه التحسينات لم توجد في ذات سفن فرنسا إلا بعد أن أدخلها مسيو دى سريزى في العارة المصرية بزمن طويل وهي مأثرة لهذا المهندس الماهر نذكرها له تنويها بفضله .

## الصناع المصريون بدار الصناعة

ان الأيدى المصرية هي التي كان عليها المعول في المنشئات البحرية بدار الصناعة ، ولقد ظهرت كفاية المصريين و براعتهم بدرجة مدهشة في هذه المنشئات ، وكان عدد هؤلاء المصريين الذين في دار الصناعة يتراوح بين ستة آلاف وثمانية آلاف ، وكان يوجد معهم صناع من الأتراك إلا أنهم لم يكونوا على شيء من كفاية المصريين و براعتهم ، ولذلك لم ينالوا ما ناله المصريون من عطف مسيو دى سريزى وارتياحه ، وكانوا فوق ذلك على شيء كثير من الغطرسة والتمرّد مما جعلهم غير صالحين لأن يكونوا صناعا ماهرين .

أما المصريون فكانوا مع ما اتصفوا به من الطاعة ولين العريكة يدركون بسرعة وسهولة أصول الصناعة ويتعلمون فى وقت قصير ما يرونه يصنع أمام أعينهم ويعتمدون فى ذلك على ما فطروا عليه من تحكيم النظر فيرشدهم رسم خط مثلا أكثر مما يرشدهم إلقاء الكلام عليهم وحشده بالبراهين والشروح المطوّلة ·

إلا أن المصرى سع هذه الفضائل ينسى بالسرعة التي تعلم بها وعند مايصل الى درجة معينة من التعلم يقف جامدا ولا يجتازها ويصل الى مرتبة الاتقان إلا بصعوبة كبيرة وتوافقه تمام الموافقة الصنائع التي تسير على محور واحد ولا يدخلها التحويل والتغيير . فهو ينبغ في مثل عمل البكر والأشرعة والحبال والنجارة الدقيقة والبراميل والنجارة العادية والتخريم والجلفطة (القلفطة) ولكن متى اقتضى الحال تعديلا في الأحجام أو ابتكار شكل من الأشكال كما يحدث أحيانا في مصانع الحدادة والسباكة فلا يمكن التعويل عليه ما لم يكن تحت رقابة الرؤساء الأوربيين . ودار الصناعة بالاسكندرية التي تصنع فيها جميع الصنائع بأيد مصرية والتي استطاعت مباراة جميع دور الصناعة في العالم هي البرهان الساطع على القوى الكامنة لدى المصريين التي يمكن استخدامها والانتفاع بها و إن أبناء الشعوب الأوربية ليعجزون أن يأتوا بنتائج باهرة في مثل الزمن الذي أتَّى المصريون فيه بهذه النتأنج .

# أحواض تصليح السفن

لما أتم ولى الأمر انجاز أكبر السفن الحربية شعر بحاجته الى حوض أو عدة أحواض لترميها ، فبين له مسيو دى سريزى المصاعب التى تعترض بناية الأحواض وذكر له أنها فى أوربا لا تبنى إلا بعناية أمهر المهندسين وأقدر العال مع بذل أقصى الجهد والمثابرة ، ثم قدم له مشروع إنشاء حوضين مع أن حوضا واحدا فيه الكفاية لسفن العارة المصرية ، غير أن مسيو دى سريزى كان يحترم إرادة سمق ولى الأمر ويوافق على رغباته على أن الحالة التى نشأت من دخول مصر فى الحرب كانت تستدعى دواما تجهيز السفن وتسليحها فلم تدع له سبيلا للبدء فى انشاء هذين الحوضين ،

وبعد سفر مسيو دى سريزى فشلت جميع الجهود التي بذلها

<sup>(</sup>۱) رأى مسيودى سريزى الذى أخدق ولى الأمر عليه جزيل نعائه والأسى مل جوانحه أن عوامل السياسة والحرب لا زالت تؤخر تنظيم دار الصناعة التى وهب نفسه لاخراجها الى حيز الوجود كأعظم دور الصناعة فى العالم ومن جهة أخرى أعياه الاستمرار فى مقاومة الدسائس التى كانت للجسكه ضدّه بلا انقطاع واشمأزت نفسه من مسلك وزير البحرية الفرنسية الذى كان لا يبر بالوعود التى تعلمها له فرأى من واجعه أن يعتزل الحدمة و يترك هذه الوظيفة السامية التى كان يشغلها وحفظ فى سويدا، قلبه فرأى من الجسف الذى أبداه له ولى الأمر عند سفره وقنع من خدمته مصر وغم إرادته بالأعمال العظيمة لتى قام ينجازها أثناء إقامته بها . وهو يعيش الآن عيشة خلوية فى الأرياف وقد أوقف أوقات فراغه على دراسة مختلف العلوم ولا سميا التاريخ الطبيعى .

وكان مولده فى آبيڤيل فى ١٥ سبتمبر سنة ١٧٨٩ م وبنى فى خدمة والى مصر من سنة ١٨٢٩م الىسنة ١٨٣٥م وتوفى فىطولون فى ١٥ ديسمبر سنة ١٨٦٤م واسمه لويس شارل لوفيبور دى سريزى.

جمع من المهندسين في سبيل انشائهما فكتب ولى الأمر الى فرنسا يرجوها أن توفد اليه مهندسا قديرا للقيام بانجاز هــــذا المشروع الكبير فأرسلت اليه مصلحة القناطر والجسور بفرنسا مسيو موجيل وهو مهندس قدير اكتسب شهرة عظيمة على أثر قيامه في فرنسا بعدة مشروعات هندسية عظيمة وإذا وفق في المهمة التي ندب اليها في مصر فسيقترن اسمه بجد هذا العمل الحبيد الذي تقوم في وجهه أكبر العقبات وأشد المصاعب ، وهذه العقبات آتية من طبيعة قاع البحر بمديئة الاسكندرية لأنه قاع يتراكم فوقه الطين بمقدار ستين قدما تحت عمق الماء والأمر يتطلب بناء حوض متين يسع السفن التي من النوع الأوّل ولا ينف ذ منه الماء . وهذه السفن هي التي يكون الجزء الغاطس منها عشرين قدما فاذا أضفنا الى هذا عمق الأربع عشرة قدما اللازمة لأساس الحوض الذي يمكن أن يحمل ثقل السفينة التي من هذا النوع كان لا بد لنا من عمق لا يقل عن أربع وثلاثين قدما. وأساس مشل هذا لا يمكن بناؤه على قاع طيني إلا بوسائط خاصــة .

 inverted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)



موچبل بك



•

تغرز دعائم فى موضع الحوض تكون ذات سمك كاف بحيث تجعل الأرض صلبة ويكون طولها كافيا لبلوغ القاع الجامد وتكون هذه الدعائم حواجز لبناء الحوض ثم يصب مخلوط من المواد التي خاصيتها أن تجمد تحت الماء فى زمن قليل فى داخل الشكل المحاط بهذه الدعائم المرصوصة جنبا الى جنب والمكونة لشكل سور فى داخله موضع الحوض • فيتكون من هذا المخلوط كتلة هائلة من الأبنية أو الصخر الصناعى يحفر فى جوفها الحوض المطلوب وتفتح فيها فوهة تدخل منها السفينة المراد إصلاحها وتخرج بحيث يكون سدها ميسورا عقب دخولها بواسطة عوامة ترسب وتطفو فتنفتح الفوهة وتنغلق بحسب الارادة • وهذه الطريقة هى التى اتخذت فى بناء حوض طولون الجديد مع قليل من التعديل •

## الجنود البحرية والعارة المصرية

بعد أن بنيت العارة المصرية بسرعة فائقة اقتضت الضرورة وجود جنود لها فجمع فى الحال عشرة آلاف للدخول فى الحدمة البحرية ثم أسست مدرسة لفنون البحر البحرية تلامياها من شبان الماليك ليتخرجوا منها ضباطا بحريين وأدخلت فى هذه المدرسة الأنظمة المتبعة فى فرنسا فى المدارس الحربية البحرية

كا اتبعت نفس العوامل التي بها الترقى في سلك البحرية الفرنسية في ترقية تلاميد هده المدرسة ، وكلف ضباط اختيروا مر الفرنسيين لتسليح السفن وتدريب جنودها ، وقد امتاز من بينهم رجلان كانا من أكبر العوامل في تكوين البحرية المصرية وتعليم جنودها وهما مسيو (بيسون بك) الذي عاجلته المنية وهو في ريعان الشباب وحزنت مصر من جراء الحسارة التي لحقتها بفقده ومسيو (هوسار) الذي لا يزال يبذل كل ما في وسعه لتأدية أكبر خدمة مكنة لولى الأمى ،

وإن السرعة العجيبة التي تم بها تأسيس دار الصناعة (الترسانة) والعارة البحرية لمن الأشياء التي تسترعى الأنظار وتنم بجلاء عن المقدرة المدهشة التي يصل اليها النبوغ ، فمنذ أربع سنوات كان شاطئ الاسكندرية خلوا عاريا من كل شيء فأصبح الآن عامرا حافلا بالمبانى الهائلة التي نتكون منها دار الصناعة وما فيها من المعدّات والمخازن والمصانع العديدة التي من بينها مصنع للحبال طولون قدما كطول مصنع حبال طولون بفرنسا ، وحفل بحر الاسكندرية في نهاية هذه السنوات الأربع بعارة بحرية ضخمة ذات ثلاثين سفينة مسلحة ومجهزة بالعدد



محمد على باشا في منظرة دار صناعة الاسكندرية يشرف على إنشاء السفرس وترميمها وأمامه الكولونيل كامبل قنصل بريطانيا العام يتحدث معه في مشروع الطريق بين القاهرة والسويس • معه الفتنانت • حدا: صاحد الشدء ع مقدعها .. الا: كما: مدحاة حادة الداة

æd by Tiff Combine - (no stamps are applied by registe		
,	-	

onverted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version



مساكن منباط دار المناعة

Tiff Combine - (no stamps are applied by registered i		
		-

والجنود أسفرت تجربتها في مطاردة احدى العارات العثمانية عن نجاح باهر .

وقد أدهشت هـــذه البحرية المصرية العجيبة بعد زمن يسير من انشائها كل مشاهير علماء البحرية فى العالم ورجالها الممتازين وأعجبوا بكل ما بدا منها من دقيق الحركات وسديد المناورات وجمال الأشكال ودربة الرجال وحسن الهندام وكمال النظام . وبذلك ظهـر المصريون وهم شعب جم الفضائل كثير المنــاقب كأنهم فطروا على مزاولة الملاحة وخلقوا على الاستعداد لها أكثر من غيرهم . ولقمد سبق أن تؤهنا بفضائلهم الحربية ونذكر الآن أنهم بسبب سكناهم على شواطئ النيــل الذى بلغ من اتساعه ما سوّغ لهم أن يسموه بحرا تكوّن عندهم استعداد فطرى ومالوا منذ نعومة أظفارهم الى السباحة والملاحة وقد دعاهمما في سليقتهم الغريزية من الغيرة الى التفوق على غيرهم وكان في تردّد شــتى السفن الخافق فوق سارياتها مختلف الأعلام على مدينة الاسكندرية محرّض شـدید ومغــر قوی لهؤلاء البحریین الجدد . وقد کانوا يرون جنود تلك السفن خاضعين لأناس منهم خييرين بفر الملاحة فتحرّكت عنــدهم عوامل عزة النفس وعاد ذلك عليهــم بالفوائد الجزيلة في تعليمهم . وشهد الإخصائيون في الفن أن الفرق بين البحرية المصرية والبحرية العثمانية كالفرق بين جيش محمد على وجيش الباب العالى .

وأول ظهور امتياز بحرية محمد على كان في حرب موره فالحراقات اليونانية التي أرهبت العارة العثانية إرهابا شديدا لم تزع قط العارة المصرية التي كان يقودها الربان الفرنسي (لوتلليبه) وظهرت هذه العارة مرة أخرى شامخة الرأس أثناء حملة سورية فقامت بحاصرة شواطئها وحالت دون نزول الأتراك اليها وأسرت طائفة من سفنهم وشددت عزائم المصريين في حصار عكا ثم طاردت العارة العثمانية التي كانت أكثر منها عددا وأبخأتها الى الحسرب أمامها والدخول في مرسى مرمريس ثم دفعتها الى مضيق الدردنيل وكان في استطاعتها أن تقتحمه لو لم يحل مضيق الدردنيل وكان في استطاعتها أن تقتحمه لو لم يحل دون ذلك تدخل الدول الأوربية .

ونتألف العارة المصرية من إحدى عشرة سفينة كبيرة من الصنف الأوّل وسبع سفن من النوع المعروف بالفرقاطة وخمس

<sup>(1)</sup> ذكر من نوع الفرقاطة فيا سبق سبما كان من بينها الفرقاطات الجعفرية وكفر الشيخ وواسطة جهاد وفي الجدول الآتي ذكر من هذا النوع سنا فقط ليس من بينها الفرقاطات المذكورة وأورد بدلا منها اثنين هما منوف التي أشار الها أمام العدد ١٦ ووابور النيل الذي ذكره في الآخر من الجدول السابق فلمل السبب في ذلك أن الفرقاطات الشيلات المذكورة أولا غرقت أو عطبت ولكنك سستجد سفيتني الجعفرية وواسطة جهاد مذكورتين في جدول حسن باشا الاسكندراني المحرر بيده بعسد هذا التاريخ فلعلهما أخرجنا أو أصلحنا بعد ذلك دون السفية كفر الشيخ التي لم يرد لها ذكر فيا بعد أصلا و لم يذكر في الجدول الآتي في السفن الكبرى الغليون دمشق لأنه احترق بعد اتمامه و ونلاحظ عليه أنه لم يذكر في القراويت فؤة وذكر بدلا منه دمنهور وكلاهما مذكور في جدول حسن باشاكا فلاحظ أنه لم يذكر في الاباريق والغولتات وذكر بدلا منه دمنهور وكلاهما مذكور في جدول حسن باشاكا فلاحظ أنه لم يذكر في الاباريق والغولتات الفشر... و بادى جهاد وعزيزية والأمريكي وذكر بدلا منها الجوكا وجديك و تيولاك ولم يذكر في جدول حسن باشا من هذه كلها غربادي جهاد و

سفن من نوع القرويت وتسع من نوعى الابريق والغولت ومجموع بحارتها ستة عشر ألفا بوجه التقريب . وحيث أن العارة التركية قد أصبحت الآن في حوزة محمد على فهاك جدولا يبين لك سفن العارتين العثمانية والمصرية وجنودهما :

القوّات البحرية المصرية السفن الكبرى المعروفة بالغليون أو القباق

•	11 1. 10	T	
العارة المصدرية		العارة التركية	
عددجنودها	اسم السفينة	عدد جنودها	اسم السفينة
1.46	المحلة الكبرى	1277	مجودية
1-45	المنصورة	1444	مسعودية
1-48	اسكندرية	1.54	فيض جهان
<b>٧</b> ٣٦	أبوقسير	1.44	نتحية
1.47	مصــر	1.40	ممدوحية
1184	Ke	9.4	نصرتيــة
34.1		977	تعريفية
4		488	توفيقيــة
34.1	با الم	770	برج ظفر
1 • 4.5	الفيوم		
1 - 45	بنی سویف		
11114	المجموع	1224	المجموع

<sup>(</sup>١) جهان بالفارسية العالم .

### الفرقاطسات

العارة المصـــرية		العارة التركية		
عدد جنودها	اسم السفينة	عدد جنودها	اسم السفينة	
001	منــوف	171	نظامية	
0).	البحـــية	770	جهادية	
٤٧٠	دمياط	۲۱٥	ناڤيسنگ انسا	
01.	(۲) شیر جهاد	٨٤٥	شهاب	
01.	رشید ا	777	خذ أمان	
104	وابور النيــل	۱۳۵	تاقسير الم	
		٤٨٤	(ء) مرات زفاؤود	
		000	سيوريا	
		340	راسم ظفر	
		٤٧٨	قائد ظفر	
		۳۸٦	فضل الله	
771.	المجموع	4.8.	المجموع	
القـــراويت				
104	جهاد پیگر	777	مسیر فرح	
184	طنطار	_		
109	جناح بمحرى	-	-	
104	پلنك جهاد	-	_	
777	دمنهــور		_	
177	المجموع	777	المجموع	

 <sup>(</sup>۱) هكذا كتبت بالفرنسية ولعلها محرّفة ٠

 <sup>(</sup>٣) هُكذا مكتوبة بالفرنسية ولسلها محزفة عن طيفور ٠ (٤) هكذا مكتوبة بالفرنسية ولسلها محزفة ٠

 <sup>(</sup>a) بالفارسية معناها وجه أو صورة ٠ (٦) بالفارسية النمر ٠

#### الغولتات

العمارة المصــــرية		العارة التركية	
عدد جنودها	اسم السفينة	عدد جنودها	اسم السفينة
110	الصاعقة		
110	وشنطن		
110	شاهين دريا	<b> </b>	_
4٧	تمساح		_
£ £ Y	المجموع		المجموع

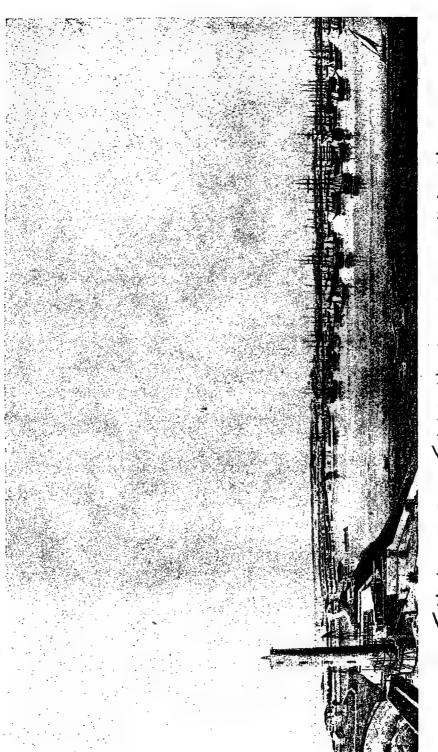
### الأباريسق

44	(۳) سمنسلا جهاد (۶) شهباز جهاد	184	(۲) جای فرح قوس ظفر
4٧	شهباز جهاد	۱۳۱	قوس ظفر
•4	وابورالحوكا) وابورچديك(١٦)	٨٤	بحر سفيذ
**	وابورچدیك (۲۰)		
17	وابور تيولاك)		
	المجموع		المجموع

- (١) الشاهين من الطيور الجوارح معروف ودريا بالفارسية البحر ٠
  - (۲) نومستع ۰
  - (٣) الفرس السريعة بالفارسية •
- (٤) الشاه الملك بالفارسية والبازهو البازى من الطيور الجوارح ه
  - (٥) بالفارسية أبيض ٠
  - (٦) هكذا كتبت بالأحرف الفرنسية وهي محرّفة قطعا .

العارة المصرية			العارة التركيا	
اسم السفينة عدد جنودها		عدد جنودها	اسم السفينة	
79	كوتر دقم ١		-	
۳1	كُوْتُو دقم ٢	-	_	
٦.	المجموع	<b> </b>	المجموع	
	رتين	جنود العما	•	
11114	السفن الكبرى	9888	السفن الكبرى	
۲۷۱۰	الفرقاطات	7.2.	الفرقاطات	
477	القراويت	***	القراويت	
227	الغولتات	_	الغولتات	
74.	الأباريق	405	الأباريق	
٦٠	الكواتر		الكواتر	
(T) 1027 <b>T</b>	مجموع القوى المصرية	17172	مجموع القوى التركية	
	يضاف اليها عمال دار		يضاف الى ذلك ألايان	
	الصــناعة المدرّ بورن		معــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	
٤٠٧٦	على البحرية وعددهم	••••	وعددهما	
	3 11 31 1/1 3 11		76-11 11 11	

المجموع الكلى القوى التركية المجموع الكلى القوى المصرية الم ١٩٥٣٩ المجموع الكلى القوى المصرية المجموع العام ٢١١٧٠ ع (١) وسمى غولت جديد . (٢) الصواب ١٦١١٤ فيكون المجموع الكلى ١٦١١٤ فيكون المجموع العام ٢١١١ عندون المجموع الكلى ١٩٦١٩ عندون المجموع الكلى ١٩٣٤ عندون المجموع الكلى ١٩٣٤ عندون المجموع الكلى ١٩٦١ عندون المجموع الكلى ١٩٣٩ عندون المجموع الكلى ١٩٦١٩ عندون المجموع الكلى ١٩٦١٩ عندون المجموع الكلى ١٩٣٤ عندون المجموع الكلى ١٩٣٩ عندون المجموع الكلى ١٩٣٤ عندون المحمود الكلى المحمود المحمود الكلى المحمود المحمود الكلى المحمود المحمود المحمود الكلى المحمود المحمود المحمود المحمود المحمود المحمود المحمود المحمود المحمود ال



سفن الاسطول المصري بعد ما أنضم اليه الاسطول النركي واسية بقرب مناد الاسكبندرية

Converted by Till Combine	e - (no stamps are applied b	by registered version)

## التجنيــد للـــبرية والبحــرية

#### طريقة جمع الجنود فى مصر

كثيرا ما قامت قيامة الناس في وجه طريقة جمع الجنود المتبعـة في مصر ولهم في ذلك حق فانهـا قائمة على غير أساس وبمعزل عما تحتمه الانسانية . فلا غرو أن استوجبت مر الشكوى واستفزت جميع العواطف وهي طريقة أقرب الى الفوضي والوحشية اذ ليس لهـــا نظام ولا قانون متبع ولم تجر على ســنة قديمـة ولا حديثـة ، فالجيش المصرى لا تجمع أفـراده بعقود اختيارية ومساومات مقبولة من الطرفين كما هي طريقة التطوع التي كانت متبعة في فرنسا قبل عصر النهضة ولا تجمع بطريقة الاقتراع الذي ليس فيه شيء من الاجعاف والظلم لأن الاقتراع يترك للحظ وحده انتخاب أولئك الذين سيفرض عليهم الدفاع عن الوطن من بين جميع مواطنيهم المتساوين في القبول للجندية بل القرّة الغشوم التي هي أشـد عمى من الحظوظ والمصادفات هي وحدها التي تلتي بالجنود في أحضان الجيش وهي في مصر من أشــد ما عرف عسفا ووحشية فما يردّده السانحون عنهــا وما يصفونها به من الصفات المفزعة صحيح لا ريب فيه .

تنقض الجنود على القرى فجأة فلا يلبث أهلها أن يروا أبناء هذه القرى الذكور جميعا قد سيقوا وهم مصفدون فى الأغلال الى عاصمة المديرية وعند ذلك تشهد منظرا تنخلع له القلوب وترى أمهاتهم وأزواجهم يندبنهم صائحات مولولات . وهناك فى المركز ينتخب الطبيب من يراه منهم صالحا للجندية . هذه هى طريقة التجنيد فى مصر وهى طريقة عاقبتها إبادة الأمة .

### عيوب هذه الطريقة

هذه الطريقة ليست وحشية فقط بل سيئة المآب وفسادها لا يحتاج الى برهان ولا ايضاح واذا بقيت الحكومة لا تحسب أى حساب لظروف السن والأسر التى يؤخذ من أحضانها من تجعهم من الجنود فهى بذلك تقف جر عثرة فى سبيل نمق عدد الأهالى وتلقى بالأسر فى مهاوى الخراب والبؤس ، وقد قاوم المصريون هذه الطريقة بالحرب والفرار فلا يكاد الأصحاء منهم والصالحون للجندية يسمعون بقرب دئو الموكاين بجمعهم حتى يلوذوا بأذيال الفرار ويختفوا فى بلاقع الصحراء وينخذوا لهم مآوى فيها لا يعرفها غيرهم وهناك يلبثون أحيانا شهورا تاركين مزارعهم فيها لا يعرفها غيرهم وهناك يلبثون أحيانا شهورا تاركين مزارعهم تجفف وتيبس على سوقها ، وبينها أولئك الذين كان ينبغى أن ينضموا الى صفوف الجيش مختفون عن الأعين يكون الذين كان ينبغى أن

من اللازم إعفاؤهم لعدم صلوحهم لهذه الخدمة هدفا للقبض عليهم وادخالهم في سلكها بدون نظر الى ما فيهم من العلل والعاهات .

واننى لا أخنى عن الأعين ما تجرّه هـذه الطريقة من الأذى اذ يستحيل على أى امرى أن يرتاب فى عواقبها الوخيمة وسمو الوالى نفسه عارف بسوء مغبتها آسف أشد الأسف على ما تنطوى عليه من الاضرار والشرور وهو يفحص ويبحث لعـله يوفق الى طريقة أخرى نتفق مع مصـلحة البلاد وأهليها لأنه يرى أن مصلحته مرتبطة بمصلحة مصر فى الحال والاستقبال .

الأسباب التي من اجلها ارتكبت هذه العيوب عند ما أراد محمد على أن يؤسس جيشا نظاميا صادف مقاومة عظيمة من الأهالى ووصفوه بصفة مزرية به فى نظرهم وهى (باشا النصارى) ولم يسبق المصريين أن خضعوا يوما ما للقوانين العسكرية ولم يكن لديهم من الروح الوطنية أو الشعور بالواجب ما يجعلهم يدركون حاجة مصر فينضوون بارادتهم واختيارهم تحت لواء محمد على وينقادون لليد التي قبضت على زمام أمورهم ومن جهة أخرى كانوا الا يؤمنون بالسلطة إلا اذا ظهرت فى يد تبطش بهم وتقسرهم بالعسف والجور على ما يفعلون ظهرت فى يد تبطش بهم وتقسرهم بالعسف والجور على ما يفعلون ظهرت فى يد تبطش بهم وتقسرهم بالعسف والجور على ما يفعلون

أو يذرون . فاضطر ازاء هذا ولى الأمر من أول وهلة أن ينخذ العنف مركبًا في الحصول على أغراضه والوصول الى مبتغاه . وان معرفتي للصريين لا تخوّل لى أن أؤلد أنه كان في حيز الامكان ادخالهم في السلك العسكري بالطرق الهينة اللينة التي توحى بها المدنية ولكن الأمر الذي أؤكده هو أنه لأجل تحويلهم من حالة ألفوها وتعوّدوها طول حياتهم الى حالة أخرى تخالفها مخالفة بينة وتنطوى على ما تعافه نفوسهم وتنبو عنه أسماعهم ولا يتفق مع تصوّراتهم وأفكارهم ينبغي التريث بهم والتمهل عليهم ولو اقتضى ذلك الزمن الطويل . وما كان في استطاعة محمد على أن ينتظر ولا في الظروف التي جعلته يتولى شــؤون مصر ما يسمح له بالعمل على مهل في تهيئة المصريين للحالة التي كان يتمناها لهم . نعم لقد فرغ محمد على من بناء الدعائم المستقبل ولكن مشاكل الزمن الحاضر لا تزال تحيق به وتكتنفه من كل جانب وتحتم عليه أن يكون قويا لا ليحتفظ بمــا جناه فقط بل ايضًا بمستقبل أسرته وذات حياته . لذلك كان لا بد له من جيش كثير العـدد وكان لا بد له من الحصول في الحــال على هذا الجيش . فكان نظره متجها الى الوسائل المؤدّية الى الوصول الى غرضه في أسرع وقت لا الى الوسائل التي نتفق مع مبادئ

العدل والانسانية . فكانت هـذه الوسائل لسوء الحظ لا تعـدو طرق العنف والشـدة ، وإذا كانت قـد جرّت وراءها هـذه الأهوال والرزايا فليس الذنب ذنبه بل ذنب أولئك الذين يدسون له الدسائس لاهلاكه وإحباط أعماله والضرورات تبيح المحظورات، ولما كل تشكيل الجيش وذهبت الضرورة الأولى التي جمع من أجلها بالطريقة السالفة فكر سمق الوالى من فوره في وضع نظام عادل لمع الجنود يكون منطبقا انطباقا تاما على مبادئ الرحمة والانسانيـة .

وقد وافق ما فى نفسه ماأشار عليه به فى هــذا الصدد بعض قناصل الدول الجنرالية . ولى أن أقول انى لم أكن أقل منهـم مشايعة وتحمسا لهذا الاصلاح وهذا ما دفعه الى عمل تجربة يرجو أن تؤدّى الى ما يكون متفقا مع ميوله وعواطفه ومع ما تقتضيه الانسانية ويحتمه العدل .

# محاولة محمد على اصلاح طريقة جمع الجيش

أسس محمد على لذلك مجلسا مؤلفا من كبار الضباط من جميع الأسلحة ووضع على رأسه قائدا من قواد المدفعية وكنت أنا واحدا من أعضائه فبدأنا عملنا في مديرية القليوبية التي هي أكثر مجاورة للقاهرة وتقابلنا مع مديرها وهذا استدعى في ديوانه جميع مشايخ البلاد فلما تكامل جمعهم ألق عليهم هذا الخطاب:

كل بلاد العالم تحتاج الى القوة العسكرية لحفظ الأمن فى الداخل والمحافظة على حدودها وصيانتها ورد الاعتداء عنها . وكل هذا يلزم الأمة أن تقدّم من أبنائها جنودا ليقوموا بهذه المهام ، والجنود الذين يتألف منهم الجيش لابد أن يكونوا ممتعين بالصحة وفى سن مخصوصة فكل طبقات الأمة وجميع المديريات ينبغى أن تمديد المعونة بنسبة متساوية لتكوين الجيش ، فالحرب نتطلب رجالا أشداء لم يرتبطوا الى الآن مع سائر الأمة بروابط متينة حتى لا يؤثر موتهم تأثيرا أليما على كيان الأسر لذلك يلزم أن تقدم الجنود من شبيبة الأهالى ومن بين هؤلاء ينبغى أن يعنى البعض من الخدمة المفروضة على الجميع بقانون علم كن له أخ أو أخوان فى الجيش وكأبناء الأرامل ومن على علم كمن له أخ أو أخوان فى الجيش وكأبناء الأرامل ومن على

شاكلتهم ، ومما يدعو الى ذلك أن الحكومة ليست فى حاجة الى جميع الشبان وبناء على هذا ينبغى وضع قاعدة تعين بطريقة حاسمة لا تتزعزع الأشخاص الذين يجب أن يلحقوا بالجيش تاركة حظوظا متساوية للجميع .

وبعد الفراغ من هذه الخطبة شرحت لهم كيفية القرعة في فرنسا فبدت على محيا هؤلاء المشايخ سميا الفرح والابتهاج دلالة على الموافقة وصاحوا بصوت واحد قائلين انها طريقة قويمة يجب العمل بمقتضاها . ثم أمروا بالعودة الى بلادهم وأن يكتب كل منهم جريدة بأسماء الشبان من الثامنة عشرة الى الاثنتين والعشرين وأن يفهموا أهالى قراهم انه من الآن فصاعدا ستجمع الأنفار بطريقة الاقتراع وهي طريقة عادلة يتساوى فيها حظ الجميع ، فانطلق المشايخ والسرور ملء أفئدتهم غير أنهم ما كادوا ينشرون القاعدة الجديدة التي توجهوا ليطبقوها عمليا حتى تعلق ينشرون القاعدة الجديدة التي توجهوا ليطبقوها عمليا حتى تعلق الأهالى بأذيال الفرار ودعت الحال الى استعال الققة ثانية فانقض رجال الحكومة على الضياع والقرى لجمع الجنود ،

ومما تحسن روايته هنا أن ابراهيم باشاكان يوضح ذات يوم لفريق من علماء دمشق طريقة جمع الجنود المتبعة فى فرنسا فسلم يتمالكوا ان دب فى نفوسهم حماس الاعجاب بهـذه الطريقـة الحميدة . ولما رآهم على تلك الحال من الاستحسان بادر احدهم بقوله : بما أنك مقتنع بالنتائج الحسنة التي تعود على البلاد والأمم من هذه الطريقة، عليك أن تعطينا واحدا من أبنائك الحمسة . فصاح العالم وقد تولاه الانزعاج – أنا! انى لا أستطيع أن أفارق شخصا واحدا منهم .

## كره المصريين للخدمة العسكرية

لا يستطيع المصرى أن يدرك كيف يذهب المرء متطوعا بنفسه للخدمة العسكرية فالمصريون يبغضون الخدمة فى الجندية أشد البغض حتى إن الأمهات ليبترن بأنفسهن أطراف أبنائهن أو يفقأن احدى أعينهم أو يخلعن عضوا من أعضائهم ليتخلصوا من الجندية .

ولقد رؤى بعض الفلاحين وهم على وشك الدخول في الجندية يقطعون بعض أصابع يدهم اليسرى بضربة حسام غير هائبين ولا مكترثين ، ومع ذلك فبمجرد التحاقهم بالخدمة يمتثلون ويخلدون الى الطاعة والسكون الى العسكرية بحكم القرة القاهرة لأن الامتثال الذي يأتى من وراء العنف في نظرهم بمنزلة الرضا بحكم القضاء والقدر ، وعند ما يقيمون تحت ظل العلم لا يلبئون أن يتعردوا مهتهم الجديدة حتى إنهم لينسون ما كانوا يبطنونه أن يتعردوا مهتهم الجديدة حتى إنهم لينسون ما كانوا يبطنونه

من الكره لها فيا مضى فتجدهم اذا كلفوا بالانقضاض على المجندين الجدد وجمعهم من قراهم يصبون على رءومهم نفس المصائب التي صبت عليهم من قبل بدون رحمة أو استنكار .

## النتائج المحتملة لتأسيس فرق الحرس الأهلى

لا ينبغى لن أن نستنتج من اتصاف المصريين بهذه الخلال المشئومة التى ظهرت فيهم عند التجنيد أنه ليس هناك أمل في الحصول على طريقة أحسن من الطريقة المتبعة في الوقت الحاضر – معاذ الله !

ان الزمن حلال المعضلات وقد يعتاد المصريون شيئا فشيئا الخدمة العسكرية كما أنه قد يستطيع محمد على أن يحصر أفكاره في شئون مصر وينخلص من المشاكل الخارجية ويقل احتياجه لجمع الجنود فيتيسر له أن يقوم بجاولة جديدة وينخذ قاعدة منظمة للتجنيد ويتذرع بالصبر في تنفيذها اذ به تذلل العقبات حيث يكون عنده متسع من الوقت يمكنه من الاعتصام بالصبر وإن الحرس الأهلي الذي أنشأه أثناء الأزمة الأخيرة من شأنه أن يجعل قلوب المصريين تألف الجندية فيقبلوا على الانخراط فيها وتحمل أعبائها برضا وطيب خاطر فانه متى زاول الفلاح المصري السلاح وتدرب على المناورات واعتاد المعيشة المصري استعال السلاح وتدرب على المناورات واعتاد المعيشة

في المعسكرات وكان بالقرب من عشيرته وأهله أضى كرهه للجندية نسيا منسيا على ممتر الأيام وتبدل من هذه الكراهية التي انغرست في سويداء قلبه ميلا اليها وحبا فيها ، فهذا الحرس الأهلى سيهد طريق الانتقال من الحياة المدنية الى الحياة العسكرية واذا حسنت في عين المصرى الحياة الأخيرة لا يعود يلجأ في التخلص منها الى عملية البتر الشنعاء تلك العملية التي أملاها عليه جهل صبياني ورأس متحجر ابتغاء تخليته من خدمة تفرضها عليه مصلحة الوطن ووقتئذ لا تجد الحكومة ما يحملها على مقاومة إصرار المصريين وعنادهم بدافع من الطيش وعدم الروية فتتفتغ لادخال قاعدة الاقتراع على النمط المتبع في فرنسا تلك القاعدة التي لا تعود تصاب بالفشل في تطبيقها كما فشلت في الماضي ،

وسيستفيد منها الأهالى والوالى جميعا ، أما الأهالى فيستفيدون تعميم هذه الخدمة وتوزيعها عليهم بطريقة عادلة تضمن المساواة مع الرفق والانسانية فيعرفون أنه من الواجب عليهم أن يقدموا بعض أبنائهم لهذه الخدمة التي تدعو اليها ضرورة مصر السياسية ويتعلمون أن الأولى بهم تقديم هؤلاء الأبناء عن طيب خاطر بدلا من انتزاعهم منهم بالقوة القاهرة .

وأما الحكومة فتستفيد ما تستفيده كل حكومة من مصالحها المنظمة فتتبادل مع أمتها الاتحاد والثبات والقوة .

تجديد الدوننما المصرية وانشاء دار صناعة الاسكندرية واليك ما كتبه المرحوم اسماعيل سرهنك باشا في الجزء الثاني من كتابه "حقائق الأخبار" ص ٢٤١

بعد أن بارحت الجنود المصرية بلاد مورة أخذ محمد على باشا يهتم فى اتمام ماكان شرع فيه من الاصلاحات وكان من أول أعماله الشروع فى توسيع واصلاح ميناء الاسكندرية لقلة عمقها وعدم كفايتها للسفن التى تضطر أن ترسو بعيدة عن الشاطئ مما يجعل شحن وإحراج البضائع منها يتكلف مصاريف كثيرة فأحضر الكراكات من أوربا ولما أتت أخذوا فى تعميق الميناء فتم بعد قليل من الزمن وجعل لها ادارة مخصوصة سميت بادارة ليمان رئيس ، وجعل نظارتها لضابط يدعى بوزجه أطه لى مصطفى جاويش فكان أول رئيس ليمان لميناء الاسكندرية ، مصطفى جاويش فكان أول رئيس ليمان لميناء الاسكندرية ، ولما كانت الدونها الأصلية أحرقت فى واقعة مورة اهتم العزيز ولما البحرية فوجه عنايته أولا التشييد دار صناعة مهمة مع ما تحتاجه من المعامل والمصانع

لانشاء وترميم السفائن وكان الشروع فى ذلك سسنة ١٧٤٧ هـ (١)
(١٨٢٦) واشتغل العساكر فى بناتها وتمت سنة ١٧٤٥ هـ (١٨٢٩) وشحنها بالآلات والأدوات وأحضر لها فى سنة ١٨٣١م من مدينة طولون مهندسا ماهرا يدعى سريزى جعله باشمهندسا ورقاه الى رتبة البكوية وهاك أسماء الورش والمصانع بدار الصناعة المذكورة :

	مددا		عادا
ورشة الترزية لعمل السناجق	1	ورشة التيالة لعمل الحبال	1
والأعسلام		« الحدّادين لصناعة الحديد	1
« الفلائك لصناعة الزوارق	1.	« القلوع لعمل الشراعات	٣
« النجارين لصناعة النجارة	11	« الســوارى لصــناعة	٤
اللازمة السفن		السار يات	:
« الطلوميات لصيناعة الطلوميات	14	« البُصِل والنظارات لعمل	
• •		ذاك	
« القلافطية لقلفطة السفن	14	« الدكمخانة لصب الآلات	٦
« البورغوجيــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	12	« البوية لصناعة الدهانات	v
« مخازن الذخائر والمهمات	10	« المخرطة لعــمل البكرات	٨
الحربية	, ,	وغــــيرها	

(۱) التواریخ الشدانة المذکورة هنا خطأ وصوایها سسنة ۱۸۲۹م بدلا من سسنة ۱۸۲۹م وسسنة ۱۸۳۰م بدلا من سسنة ۱۸۲۹م وسنة ۱۸۲۹م بدلا من سسنة ۱۸۳۱م لأن حضور مسيو دى سريزى كان سنة ۱۸۲۹م وكان على بديه الشروع فى انشاء دارالعمناعة فى نفس هذه السسنة وتحت بجميع معدّاتها سنة ۱۸۳۰م .

وكان بدار الصناعة المذكورة خمسة قزاقات أى مزلقانات لصناعة السفن واهتم سريزى بك المذكور مع الحاج عمر مهندس الترسانة القديمة بتعميق البحر من ناحيـة الترسانة الجديدة حتى صيراه في عمق كاف لرسق أكبر السفن الحربية ورتبوا لها الصناع من كل نوع وكانوا تحت ملاحظة الحاج عمر المذكور وكان لهذا الرجل استعداد ومعرفة طبيعية غريبة في بناء السفن وقد تمكن في السنة الأولى من إنشاء سفينة من نوع القباق وجلب العزيز كثيرا من شبان المصريين من جميع المديريات لتعليمهم صناعة عمل السفن وما يلزم لها من الالات ووزعهم على المعامل فاختص كل جماعة منهـــم بفرع من فروع انشاء السفن ونبغ كثير منهم في هذه الأعمال حتى بلغوا درجة عظيمة وحصلت مصر بهم فى زمن قليل على عدّة سفن حربية عوضت بها أساطيلها التي فقدت في واقعة نوارين بل وزادت قوتها البحرية أضعاف ماكان لها وشيدت عدّة من السفن المسهاة نصف قرصان أو ميزة قرصان فتوفرت لديها أسباب النقل والحمل وخصصتها بنقل ما يلزمها من الأخشاب وغيرها وكان بعضها يشتغل بالتجارة . والحاصل أن صناعة إنشاء السفن بالاسكندرية وصلت لدرجة تضارع فى الجودة والمتانة سفن أعظم البلاد الأورباوية وصار

في إمكان مصر صناعة كل ما تحتاجه سفن الدوننما ولما تحصل العزيز على تصريح من الحضرة السلطانية يجيز له قطع الأخشاب اللازمة في غابات الأناضول عين لذلك الصناع والعمال تحت إمرة كل من الحاج حسن بك نجار باشي دار الصناعة والسيد أممد أحد عمالها وبذلك صار بالاسكندرية القدر اللازم من الأخشاب وكائب المشتغلون بانشاء المراكب واصلاحها يبلغ عددهم ٠٠٠٠ نفس من الأهالي الذين تخرّجوا على أيدي مهرة المعلمين من الأورباويين وأتقن منهم نحو ١٦٠٠ صناعة انشاء السفن فاستغنت بذلك مصر عن ابتياع السفن من الخارج وفتح العزيز أيضًا مدرســـة لتعليم نحو اثنى عشر ألف من الجنود الأعمــال البحرية أخذهم من كل المديريات وكانوا يقيمون على الساحل بجــوار طواحين الريح الموجودة للآنب بالشمال الشرق من رأس التين وجعلوا لهم فوق البر مركبا بسواريها وشراعاتها لتعليمهم استعمال الشراعات وغيرها وكان ذلك تحت رآسة المسيو بيسون بك ولما لتدربوا وزعوهم على السفائن فانتظمت طوائف السفائن وصارت نظاماتها تحاكى النظامات البحرية بالأساطيل الأورباوية ونقل ماكان بتلك السفن من الملاحين الغير النظاميين الى سفنه المساة بميزه قرصان التي جعل لها ادارة خاصة تحت رآســة

محمد قراقيش قبودان مم خلفه فيها محمد راشد بك ثم بوغجه أطه أوزون أحمد قبودان وأدخل جملة تحسينات في المدرسة البحرية التي أنشأها سنة ١٢٤١ هـ (١٨٢٥ م) وجعلها تمحت نظارة حسن بك القبرسيلي وكانت المدرسة المذكورة باحدى السفن الحربية ثم قسمت هذه المدرسة الى فرقتين جعلت كل واحدة منها بسفينة وتعين لنظارتها كنج عثمان بك وسبب ذلك أن العداوة كانت استحكمت حلقاتها بين حسن بك السابق الذكر وببن عثمان باشا سرعسكر الدوننما فانتهز الناظر المذكور فرصمة خروج التلامذة يوم الجمعـة ومرور السر عسكر بزورقه فأحرق جيخانة المدرسية بقصد قتل السر عسكر فهلك هو ولم يصب السر عسكر بضرر ثم سافرت احدى الفرقتين بسفينة شميرجهاد ومعها قرويت عليه برغملي أحمد قبودان وابريق آنحر قاصدة جزيرة كريت ولما كانت على مقربة من الجزيرة قابلها غليون روسي وكانت الحرب قائمة بين الدولة والروسيا فأطلق الغليون القنكبل على السفن المذكورة بقصد أسرها فتمكنت شيرجهاد لسرعة سيرها من الهرب وأسر الروس القرويت المذكور سنة ١٢٤٣ هـ (١٨٢٧م) وقد نبغ من هــذه المدرسة البحرية كثيرون اشتهروا

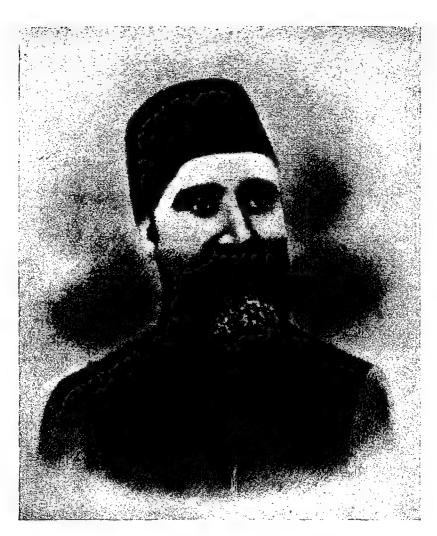
فى الأعمال والحروب البحرية كما اشتهر بعضهم فى حسن العمل عند ما نقلوا الى ادارات أخرى وفى تلك الأثناء اننخب العزيز بعض ضباط البحرية وأرسلهم الى فرنسا وانكلترا لاتمام علومهم بهما وممارسة الفنون الحربية على أساطيلهما وأصحبهم بكتب التوصية على يد قنصلى فرنسا وانكلترا وكان الذين أرسلوا الى فرنسا حسن افندى الاسكندراني وشنان افندى ومحمود افندى نامى الملقب بجركس والى انكلترا عبد الحميد افندى ويوسف آكاه افندى وعبد الكريم افندى ولمل أتموا علومهم عادوا الى مصر فوظفوهم بالسفن الحربية وكلفوهم بترجمة القوانين والنظامات المستعملة بعارات الدولتين المذكورتين وكان العزيز أرسل أيضا الى أوربا تلميذين آخرين لتعلم فن انشاء السفن وهما حسن افندى السعران على فرنسا ومحمد افندى الاستانبولي سافر الى انكلترا ولما

<sup>(</sup>۱) وبمن عثرنا على أسمائهـــم منهم خير الدين قبودان وعبد اللطيف قبودان وأحمد نورى قبودان الملقب بالجوخدار وحسين شـــيرين قبودان ويحفر مظهر قبودان وحافظ خليـــل قبودان وهؤلا، ترقوا فيا بعمـــد الى رتب الباشوية وحافظ قبودان مصطفى و برغمه لى أحمــد قبودان ومصطفى قبودان الكرتل وحاجو قبودان وعارف قبودان واسماعيـــل قبودان الكرتل وأمين قبودان الشيرازى و بوهروملي أحمد خوجه قبودان وعارف قبودان واسماعيـــل قبودان الكرتل وأمين قبودان الملقب بالعلويل وبوزجه أطه لى خليل قبودان وخورشيد قبودان وهدابت عمد قبودان و با سليم قبودان وأحمد شاهين قبودان وخورشيد قبودان الملقب بأى فصاده ومحمد راشـــد قبودان وسليم قبودان ومرجان قبودان وويسل قبودان وابراهيم قبودان الملقب بقره كوز وعمان قبودان الملقب بقاح وعمان قبودان ومرجان قبودان وويضه أطه لى سليان قبودان ومطوش قبودان وغيرهم بمن الم بالبـــلاوجى و بوضهه أطه لى أمين قبودان و بوضهه أطه لى سليان قبودان ومطوش قبودان وغيرهم بمن الم





nverted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)



محمود نامی باشا



اتقن هـذان التلميذان ما أرسلا لأجله عادا الى الأوطان فوظفا فى دار صناعة الاسكندرية مكان سريزى بك الذى استقال لتعصب تجار الفرنج عليـه وهم الذين كانو تعهدوا بشراء السفن لمصر من معامل أوربا بالأثمان الباهظة لأنهم لما رأوا تقدّم الوطنيين في صناعة السفن نسبوا حرمانهم هذا لصداقة سريزي بك المذكور وقيامه بما عهد اليه ومع ذلك فان أولئك التجار لم ينجحوا في تحويل نظر العزيز عرب مقصده حيث صارت الترسانة بعد استقالة سریزی بك وسفره ناجحة فی أعمالها كماكانت بل ازدادت همة مهندسها الوطنيين عن ذي قبل واجتهد حسن بك السعران ومحمد بك الاستانبولي في العمل بجد ونشاط واتقان حتى بلغت العارة المصرية درجة وأهمية عظيمتين جدا وكان المرحوم محمد على باشا جعل عثمان بك نور الدين سر عسكرا على الدوننما المصرية منذ سنة ١٢٤٣ هـ (١٨٢٧م) وقد بذل هذا الرئيس الماهر قصارى جهده وعنايته فى إكمال التعليمات وتنظيم قواعدها بما كان يصدره دائمًا من الأوام على رجال البحرية لتطبيق القوانين على التعليمات واهتم قبودانات السفن بتنفيذ هذه الأوامر بالدقة حتى بلغ النظام بالأساطيـــل المصرية فوق ماكانت نتطلع اليه الآمال وكان يخرج بالسفن سنويا زمن الصيف لاجراء المناورات وتدريب الجنود على الحركات البحرية الحربية مدة ثلاثة شهور حتى وصلت العارة المصرية درجة رفيعة جدا وأصبحت تماثل عمارة الدولة العلية فى العدد والعدد ولبس القطر المصرى بها حلة الفخر حيث لم ير مثلها جميع الدهر سيما عند ما بنى المنار الموجود الآن برأس التين وازداد به الأمن على السفن الصادرة والواردة الى ميناء الاسكندرية وكان المباشر لبنائه المهندس الشهير مظهر باشا وجعل ارتفاعه ستين مترا ونوره يشاهد من ١٦ ميلا بل أكثر من ذلك - شم قال:

ولما مات الأميرال الثانى بيسون بك الفرنسوى تولى بعده المسيو هوسار بك وكان استقدمه محمد على باشا لتعليم ولده الأمير محمد سعيد باشا الفنون البحرية ولما أحرز سعيد باشا من ذلك نصيبا تعين قبودانا على قرويت دمنهور برتبة صاغقول أغاسى وجعل فى معيته المسيو كيتك واليوز باشسية عرفان قبودان (وهو ذو الفقار باشا ناظر (عرفان باشا) وذو الفقار قبودان (وهو ذو الفقار باشا ناظر الخارجية سابقا) والمرحوم والدى سرهنك قبودان بوظيفة مفردات الخارجية سابقا) والمرحوم والدى عرفاك قبودان بوظيفة مفردات الخارجية مطوش باشا

<sup>(</sup>۱) مصطفى مطوش باشا أصله من قوله وكانت صناعته قبودانا بالمراكب الشراعية النجارية ولما قدم الى الديار المصرية استخدمه محمد على باشا فى دونجته وكان يثق به و يعلم مقدار معارفه البحرية فجعله كوكيل للدونجا التى بعث بها لمساعدة الدولة فى حرب موره سنة ١٢٣٦ هـ وحضر واقعة نوارين سنة ١٢٤٣ هـ ثم بعمله بحصل و يس أميرالا للدونجا التى أرسلت لضرب عكا تحت تيادة عبّان نورالدين باشا سنة ١٢٤٧هـ ثم جعله محمد على باشا سر عسكرا على الدونجا المصرية بدلا من عبّان باشا سنة ١٢٤٩ هـ وقد بق رئيسا على الدونجا المصرية الى أن توفى سنة ١٢٥٩هـ (١٨٤٣م) وهو الأمير الثالث للبحرية المصرية فى عهد محمد على و

nverted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)



محمد مظهر باشا



onverted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)



مصطفى بهجت باشا



nverted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)



لينان باشا



سر عسكر الدوننما المصرية بعــد ذلك بسنتين نصب محــد على باشا ولده محمد سعيد باشا مكانه سر عسكرا عاما على الدوننما المصرية وسواريا للغليون المسمى بنى سويف وصار هوسار بك المذكور اميرالا ثانيا ومعه اليوزباشي منويلي مترجما له وكان أغلب رؤساء الدوننما يوظفون في ذلك الوقت في مصالح دار الصناعة مدّة إقامة الدوننما في ميناء الاسكندرية وأمر محمد على باشا إذ ذاك بعمل حوض في الترسانة وأحال هـــذا العمل على مظهر باشا وبهجت باشا وكانا قــدما حديثا من أوربا وضم اليهما لينان بك هم موجيـل بك وهو الذي قام بانشاء الحوض المذكور وكان استعملت الجنازير والسلاسل في السفن المصرية بدل الأحبال ســنة ١٢٥٧ هـ (١٨٤١م) فترقت بذلك حالة السفن وقــد عثرت على أسماء سفن مصر ومقاساتها وأبعادها في الوقت المذكور محرّرة بيـد المرحوم حسن باشا الاسكندراني عنـد ولده صاحب السعادة محسن باشا فأوردتها هنا كالآتى إتماما للفائدة.

#### سمفن الغليوب

	ارتفاع ما بين ١ جي مِلمارية الى ٢ جي بطارية		ارتفاع ما بيز القرينة الى ١ جى بطارية		الأولى الماء			وعن القسون ا			البوردو ا		عــدد وميارات المــــــــــــــــــــــــــــــــــــ				المدافس	ţ.
									الستوراه				بطـــارية		۱ جی بطـــاریة		م الداف	Ē
	قدم	بوصة ا	قدم	بوصة ا	قدم	بوصة	قدم	بوصة	قسدم	بوصة	أقسة	عدد	أف	عدد	أنعة	عدد	عدد	ئف_ر
	٧	١	70	١	٤٨	٦	171	٣	٤	٦	۱۲	۳۲	۱۲	3.4	۱۲	4.5	١	1-45
	v	١	70	٩	٤٨	٦	1 V 1	۴	٤	٦	17	۳۲	11	4.5	۱۲	4.5	١	٤٣٠١
	Y	١	70	٩	٤٨	٦	1 V 1	٣	٤	٦	17	41	1 4	4.5	17	3.4	١	1 - 4 5
	٧	-	۲۳	-	źo	٦	171	_	٤	۲	۱۲	<b>*</b> £	۱۲	۴٠	17	۳.	9 2	<b>777</b>
	γ	١	41		0 -	_	1 7 7	٦	٤	٦	۱۲	7 8	۱۲	44	1 4	41	1 • 4	1-47
	Y	١	41	-	٥٠	_	۱۷۷	٦	٤	٦	۱۲	4.5	۱۲	4.4	18	٣٦	1 - 4	1181
	٧	١	40	٩	٤٨'	٦	۱۷۷	٣	٤	٦	۱۲	41	11	3.7	۱۲	78	1 1	1-48
	٧	١	7 £	-	ŧ٧	_	۱٦٧	Ī	٤	٦	11	41	۱۲	٣-	11	٣٠	۲۸	•••
	٧	١	Y 0	٦	٤٨	٦	1 7 1	٣	٤	٦	۱۲	4.5	17	37	11	4.5	1 - 7	1 - 4 5
	٧	١	۲٥	٩	٤٨	٦	۱۷۱	_	٤	٦	11	44	11	37	18	4.5	١	1-45
	٧	,	۲۰	٩	٤٨	٦	141	-	٤	7	11	72	17	4.5	17	37	1 - 4	37.1
	_	-	_	-	-	_	_	_	-	_	-	-		-			_	

#### المعروفية بالقباق

أسماء قبوداناتها زمن سرحسكرية سعيد باشا	آسيء السفر	نمسرتها	جهة انشائها	تاريخ نزولها البحــــر بالســــة الميلادية	تاريخ نزولها البعسس بالسنة الهبوية		مقــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	مقــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	ارتفاع ماون ٢ جي بطارية الكالك
						بوصة قدم	بوصة قدم	بوصة قدم	بوصة قدم
بوزجه أطه لىخليل بك	المحلة الكبرى	١	اسكندرية	122.	1787	· ·   -	77	77	v  -
طاهر قبودان	المنصورة	۲	<b>»</b>	١٨٣٠	1727	· · ·   —	77	77	v
ج <i>رکس محمود قبو</i> دان	الاسكندرية	٣	<b>»</b>	١٨٣١	1727	-     -	77	77	v  -
حافظ خليل قبودان	أبو قير	ŧ	>	1881	1727	147	<b>11</b>	Y	v  -
شنان قبودان	مصـــر	٥	>	1 8 4 7	۱۲٤۸	717	7 2	77	v  -
عثمان بك قاح	مـکا٠	٦	>	1 1 7 7	1721	717	7 8 7	<b>TT</b>	v
عثان بوتی بك	حص	٧	>	١٨٣٣	1729	7 . 7	77	77	v
حسين شيرين بك	بيلان	٨	>	١٨٣٤	170.	190	71 7	۲٠ ٦	v -
أزميرلى محمد قبودان	حلب	٩	>	۱۸۳۷	۱۲۰۳	7 - 7	77	77	v  -
عيد اللطيف بك	القيــــوم	١٠	>	ነላኖለ	1708	Y · Y -	77	77	v -
الأمير محمد سعيد باشا	بنی سو یف	١,	>	1 7 %	1701	· ·   -	77	77	v
حرق قبل اتمامه	دمشـــق	۱۲	<b>»</b>		_				

الفرقاطات

																-
	ارتفاع ما بين القرينة الى البطارية المتفاع ما بين البطارية الى السكوكرته الى المسكوكرته الى من المكوكرته الى أملى السبيدو					ملول عرض			ے	ار المداف	e	حسلة المدافسي	<u>بم</u>			
	أعلى	<b>(</b> .			ľ	1	ـارىة		نسة		<u>ئو</u> رۇقة		بطارية			
	قدم	بوصة	قىدم	بوصة	قسدم	بوصة	قسدم	بوصة	قدم	بوصة	أنسة	عـــد	أأن	عـــد	عـــد	تقــــر
	ŧ	٦	٧	_	**	٥	٤٥		۱۰۸	٦	•	44	17	44	7.8	001
	٤	٦	٦	٦	41	-	41	٦	170		٧	۲۸	11	4.4	٥٦	£ Y •
	٤	٦	٦	١,	41	_	٤١	-	124		١٤	۴٠	١٤	۳٠	٩.	۰۱۰
	٤	٦	٦	٨	41	•	٤١	0	127	_	۱۲	۳-	۱۲	۳.	٦.	_
	٤	۲	٦	1	1.4	_	44	٦	14.	l	11	٣-	11	٣٠	٦.	٠١٠
	ŧ	٦	٦	٧	41	_	44		1 2 2		11	۳٠	11	۳.	٦.	٠١٠
					اع مر: الی ال <del>۔</del>		ض کوکرن <b>ة</b>								;	
	٤	۲	_	_	12	_	44		117	_	۱۲	44	_	_	4.4	174
	۵	v	_	-	11	٣	44	_	179	-	17	41	_	_	77	174
	٤	•	-	-	۱۷	•	44	_	۱۱۸	_	۱۲	44	-	-	۲۸	
		٦	-		۱۷	٦	41	٦	174	_	٧	4 \$	-		7 2	۱۸۵
			_	_	12	۳	1	٩	1.4	Ł	٧	44			Y£	۱۸۰
		٨	_		١٨		44	_	۱۲۸	٥	٧	۳.	-		٣٠	٧
		٧	-	_	11	٤	44	_	14.	_	۱۲	1.	-		20	٣
-					<u> </u>						<u> </u>				l 	<u> </u>

### والقــــراويت

أمماء القبودانات زمرن مرحسكرية سعيد باشا	أسماء السفر	ثوعها	جهــــة انشائها	تاريخ انزالما البعسر بالسسنة الميلادية	تاريخ ازالم البعسر بالسسنة الهبرية	الفائم للفائم	طول السنفيئة مون	في المساء من المؤخر	مقداد ابغزه الداخل	في الماء من القدم	مقسدار الجزء الداخل	
						قىدم	بوصة	قىدم	بوصة	قسدم	بومة	
عبَّان بوتی نبودان	منوف	فرقاطة	اسكندرية	1 8 7 7	1707	١٨٣	_	٧.	-	10		
محمد هدأيت قبودان	دمياط	>	>	1274	1720	10-	_	14	٣	۱۸	-	
السيد على قبودان	رشـــيد	»	تريسته	1272	1722	178	_	19	-	۱۸	-	
برغمه لى أحمد قبودان	الجعفرية	<b>»</b>	ليفورن	1272	172.	120	_	11	۲	14	٥	-
نوری قبودان بك	شير جهاد	*	>	1877	1727	177	_	14		10	-	
كاور خو رشيد قبودان	البحـــيرة	>	تريسته	1414	1720	177	_	17	۲	۱۸	٦	
دلى خسرو قبودان	طنط	قرويت	اسكندرية	۱۸۳۰	1727	۱۳.	_	۱۷	٣	1 8		
مرجان قبودان	دمنهور	<b>»</b>	>	١٨٣٨	1702	٨٤٨		17	٥	17	۲	
دلی محمد خو رشید قبودان	واسطة جهاد	>	جزائر الغرب	184.	1777	14.	-	18	٦	١٥	_	
زنيـــل قبودان (وكانت معدة لتعليم التلامذة)	جناح بحرى	*	بحنوه	۱۸۲۳	۱۲۳۸	14.	_	۱۳	٦	14	٦	
	<b>گ</b> بلنك جهاد	<b>»</b>	مرسيليا	1 A Y Y	1754	۱٠٩	_	18	٦	۱۳	٦	
على رشيد قبودان	رهبر جهاد	*	*	1877	1787	140	_	17	٦	۱۵	٦	
بېيان قبودان	يومېســه	*	تريسته	174	178-	12.	-	۱۷	٥	17	•	
												===

ويت	را	الق
	J	

	ارتفاع الماء الما			والصكوكرنة	ارتفاع ما بين القرينــــة	ض کوکرته	عرض ال <del>ك</del> وكرتة		ط القرين	ارالمدافع	عادد وعيب	جسلة المدافس	الملا تفــــة	
	قىدم		قدم					بوصة	قسلم	بوصة	أقسة	ماد	346	نفـــر
	11	_	٤	٦	10	٦	۳۱	٣	117	-	٧	7 2	7 8	180
	١٤	٥	٤	٦	17	-	٣١	o	114	_	٧	7 £	7 8	-
	١٤	_	٤	۱,	١٥	_	۳-	٥	117	_	٧	72	7 8	1.4.1
	١٠.	-	٤	۱,	18	_	41	٦	10	o	٧	۱۸	1.6	۸۹
	١٤	_	٤	٦	10	٥	٣١	_	١١-	_	٧	4.5	3 Y	٨٩
	11	-	٤	٦.	18	_	44	-	۱۰۹	٥	٧	1.4	۱۸	٨٩
	۸	-	٤	٦	۱۳	-	41	-	40	۲	٧	1.6	۱۸	۸۸
	٨	-	٤	-	14	٦	4.4		1.0	٦	٧	7 8	7 2	_
	٨	-	٤	-	18	1.	41	-	4.4	_	۵	17	13	۸۸
	٨	٣	Y	٦	۱-	۰	14	_	14	٥	۲	14	1 4	٥٢
	١٠.	۴	٤	_	77	٤	٧	_	10	_	درهم ۳۰	4	٦	۲۰
===	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	1	<u> </u>						<del></del>	<u> </u>

والأباريق والكواتر

أسماء قبوداناتها زمز سرعسكرية سعيد باشا	نوعها	أسماء السفر	جهـــة انشائها	تاريخ انزالم البحسر بالسسنة الميلادية	تاريخ انزالم البحسر بالسنة الهجوية	الطـــول ر القائم للقــائم	ين الوزو	مقدارا لجزء الذي في الماء
						وصة افسدم	تدم	بوصة
حسن أباظه تبودان	قرو يت	جهاد بیکر	جنسوه	1440	1781	178 -	- 17	
مرجان قبودان	>	نـــره	اسكندرية	1444	1777	170 -	١٤	
ابراهيم قبودان	>	شاهد جهاد	<b>»</b>	1840	1781	178	۱۳	
أحمد شاهين قبودان	ابریق	ممند جهاد	مرسيليا	1870	1781	···  -		_
	<b>»</b>	بادئ جهاد	أمريكا	1877	3781	177 -	14	•
الياس قبودان	*	نيرة ٢	-	1777	1779	171 -	11	_
حسن الأرثود قبودان	×	ثهبازجهاد	مرسيليا	۱۸۲۰	1711	44 -	١٠	_
طاهر تبودان	غولت	صاعقة	ليفورن	1 A Y A	1788	\.\ <u> </u>	11	_
	»	تمساح	مرسيليا	1771	1727	1.4	1,,	_
سرهنك قبودان	کوتر نمرة ۲	غولت جديد	اسكندرية	1848	1708	٧٨	١.	٣
<del></del>	فرقاطة بخارية	النيسل	انكلترا	1748	140.	140 -	14	1
<del></del>				<u> </u>				

ونتبع هذه السفن ثلاث بواخر أخرى هى وابور برواز بحرى صنع سنة ١٢٦٦ ه ووابور أسبوط سنة ١٢٦٦ ه ووابور جيلان بحرى سنة ١٢٦٥ ه ووابور الشرقية وسمى فيا بعد بفرقاطة مخبر سرور سنة ١٢٦٦ ه ثم ركبت آلاته بلندرة، ووابور رشيد وهو قرويت سنة ١٢٦٦ ه وسفائن التجارة الأميرية وهى سفن للنقل وغيرها ، ولم يكن ضباط هذه السفن وقبوداناتها تبقى فى سفينة واحدة بل كانت تنتقل من سفينة الى أخرى بحسب الترقيات وظروف الأحوال وغير ذلك كما هو معلوم ،

ولما كان المرحوم محمد على باشا يهتم بجاراة أوربا في أعمالها الحربية والتجارية وظهر استعال البخار في سفنها أمر دار الصناعة بعمل بواخر حربية فشيدوا له في زمن قليل بعض البواخر منها النيل وأسيوط ورشيد وجيلان خصصها للسفر على التوالى ما بين الاسكندرية والآستانة بريدا يمرعلى بعض الموانى العثمانية وجعل لها إدارة خاصة سماها بالقومبانية المصرية سنة ٢٢٦٤ ه ، ولما انتظم سيرها عادت منها منافع ومكاسب كبيرة ، ثم لما أتمت دار الصناعة إنشاء فرقاطة الشرقية أمر فأرسلت الى انكلترا لتركيب الاتها البخارية ، وكلف بذلك ناظر الترسانة وقتئذ محمد بك راغب

<sup>(</sup>١) من معانى برواز بالفارسية طيار .

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)



سعيد باشا وهو أمير البحرية المصرية



المعروف بالاستانبولي وأرسل معــه ٢٦ نجارا من دار الصــناعة ليتقنوا صناعتهم هنــاك مدّة تركيب آلات الفرقاطة المذكورة . وكانت قوة الآلات المذكورة تقدر بقوة ٥٠٠ حصانا . ثم عادت في السنة المذكورة وفي هذه السنة تعين خسرو بك الذي كان ناظرا نشون الغلال باسكندرية وكيلا لتفتيش الدوننما وأعيد حسين شيرين بك لغليون بيلان . وتعين القائمقام البحرى محمد رشيد بك محمد قراقیش قبودان الذی نقل الی الترسانة . ثم جعل رشید بك مفتشا للدوننما . والحاصل أن الاصلاحات التي أدخلها العزيز بدار الصناعة وكذا عنايته الموجهة لتقدّم البحرية جعلاها في درجة عظيمة جدًا . قال المرحوم الشيخ خليل بن أحمد الرجبي الشافعي الشاذلي في تاريخه الذي ألفه عن أعمال الوزير محمد على باشا ما ملخصه: ان السفن التي صنعها باسكندرية هي مراكب بكل غرض وفية . منها مراكب الحرب الشهيرة ، وما بها من العساكر والميرة . مشحونة بآلات الحرب والقتال، مملوءة بالجبخانات وكل ما يلزم لوقت النزال . فله أيده الله من الغلايين العظام ما يسر الناظر، ويشرح الصدور ويريح الخاطر . والفرقطون الذي أنشأه بالاسكندرية، قد احتوى على كل معنى رقيق في الصناعة البهية، كامل المعانى، محكم المبانى، متين الى الغاية، جميل السير في اللجج،

به مر آلات الحرب وعدد الطعن والضرب من البارود والمكاحل، والبنب والمدفع الذي هو لصدّ العدّق كافل. ثم انه بعد تمامه واحكامه وإنتظامه، أرسله الى جهة الانكليز فصفحوه من سائر جوانبه بالنحاس، وخدموه بذلك استجلابا لخاطره نحوهم وطلبا للتودّد اليه دوىت الناس . فأتموا صناعة ذلك الفرقطون الكبير، وبقى كل قبـودان اليه بالتعظيم والاجلال يشـير . وله غير ذلك من المراكب الجليلة المقدار، التي بلغت غاية الاكثار والاشتهار، ما يقارب الستين . وأما النقائر والمعلى منهــا فشيء كثير، والأمر فيه باد شهير . وحاصل الأمر أن المراكب الحربية الكبار مع الأواسط والصغار، بالسوية نحو مائة مستعدة، كاملة الأدوات والعدّة . فهي زينة للنظار، وبهجة للا بصار، وصادّة للأعداء من الفجار، قولا معروفا بغير انكار . وقد ظهر للعيان، واشتهر عنـ جميع العامة والأعيان، ما صنعه من الهمة الكبيرة، والقوّة والحماســة الشهيرة، من ارساله تلك المراكب مشحونة بالأبطال، مــــلا نة بالذخائر من سائر المأكولات وأنواع الغــــلال، والأرز والأسمان، والزيتون والزيت والأجبان، والبن وجميع ما يلزم لطول الأزمان، مع البارود والجبخانات ماكثر جدا وازداد معناه وتوجيه ذلك كله الى مدائن اقليم كريد، نحو كنــديا وخانيا وغيرهما حرصا عليهم من كيد كل عنيـد . وذلك في وقت هيجان الروم

وخروجهم، ونقضهم طاعة الخليفة وشقاق علوجهم. فأرسل حضرة الصدر العلى ، صاحب العز والفخر الجلي أتباعه وأمراءه يصحبهم اشراقه حسن باشا طاهر، عليه الرحمة والرضوان وأفيض على برزخه محاسن تلك المآثر ، ولم يزل حضرة الصدر العلى كل وقت ينجدهم بالرجال والذخائر، ما لا يحصيه كتب ولا دفاتر. ولو لم يكن منه ــ وفقه الله ــ هذا الصنيع لتملكت الروم مدائن الجريد، وحل بالمؤمنين هناك الهول الشديد . وكذلك فعل أيضا بناحية جزيرة قبرس المعلومة، فأرسل هناك عساكره مثل ماصنع بالجريد فهي من الروم مأمونة . فلِله در ذلك الصدر، كامل المجد عالى القدر . فقد صرف على هذه المآثر ما لا يحصى من النقود الخارجة عن الحدّ لقمع كل عدو ثائر . فأطال الله بقاءه عريق الفخار، ولا برح محاطا بالعناية حلى الذمار . وقد خرجت عدّة المراكب الآن البحرية ، الحربية والنيلية عن الحسبان فانها جاوزت الألوف، وهذا كله مشاهد ومعروف . اه .

وقد بلغ عدد تلامذة المدرسة البحرية فى سنة ١٢٦٣ هجرية (١٨٤٧ م) ٢٣١ تلميذا .

وجدول حسن باشا الاسكندراني المذكور قبلا لم مجمع فيه جنود الأسطول ، وجملتها حسب ما جاء فيه ١٥٨٣٢ جنديا

بحريا ولكن السفن الجعفرية وواسطة جهاد وفزة والصاعقة لم يذكر فى هذا الجدول عدد جنودها البحرية إما سهوا أو لعدم للعلم بها . ويمكننا أخذا من عدد مدافعها وجنود السفن المائلة للعلم بها . ويمكننا أخذا من عدد جنود الجعفرية . ١ ٥ وواسطة جهاد لها فيه أن نجعل عدد جنود الجعفرية . ١ ٥ وواسطة جهاد ١٨٦ وفقة ١٨٥ والصاعقة ٨٨ على أقل تقدير . ومجموع ذلك ٩ ٩ ٩ جنديا اذا أضيفت الى العدد السابق يكون الحجموع ذلك ٩ ٩ ٩ جنديا اذا أضيفت الى العدد السابق يكون الحجموع البحرية الذين قدرهم كلوت بك فى جدوله السابق بأربعة آلاف وستة وسبعين ، تكون الجملة ٧ ٧ ٨ ٧ جنديا بحريا خلا تلاميذ المدرسة البحرية وجنود السفن التابعة لهذا الأسطول التي لم يذكر عدد جنودها وهي البواخر برواز بحرى وأسيوط وجيلان والشرقية .

وقد علمت مما سبق أن هذا الجدول كتب زمن إمارة سعيد باشا نجل محمد على للبحرية المصرية وكان تعيينه في هذا المنصب أثر وفاة أمير البحر مصطفى مطوش باشا سنة ١٨٤٣م، وقبل هذا الحين كان قد تم الصلح بين محمد على والدولة العثمانية وانقضت حرب الشام وذهبت الدواعي التي كانت تدعو الى زيادة عدد الجيش المصرى البرى والبحرى بل حل محلها ما يدعو الى نقصه و واثة

حكومة مصر لذرية محمد على حتم عليه فيه إنقاص عدد جيوشه البرية والبحرية الى ١٨٠٠٠ جندى وإن كنا على يقين بأن الجيش لم ينقص الى هذا العدد أبدا الى آخر ولاية محمد على .

وجما نلاحظه من جهة عدد جنود السفن في هذا الجدول وجدول كلوت بك الذى كتب عن البحرية المصرية في سنة ١٨٣٩ م وذكرناه في الصفحات ١١٥ وما بعدها أنهما اتفقا في عدد جنود بعض السفن واختلفا في البعض الآخر ، وستجد مشل هذا الاختلاف في جدول مانجين الاتي عن البحرية في سنة ١٨٣٣ م .

# الجيش المصرى ومقدار النفقة عليه في سنوات مختلفة

نأتى لك هنا ببقية ما ذكره المؤرّخون عن الجيش المصرى البرى فقط أو البرى والبحرى ومقدار النفقة عليهما أو على أحدهما في السنين الاتية :

ذكر مسيو چول پلانات أحد معلمى الجيش المصرى فى عهد على فى رسائله التى جمعها كونت دى لابورد وطبعت سنة ١٨٣٠م أن عدد الجيش البرى فقط فى أوّل يناير سنة ١٨٢٨م بلغ ١٥٤٠ وأنه كان مركبا من اشى عشر ألايا من المشاة موزعة على سنار وكردفان من بلاد السودان ومورة من بلاد اليونان والحجاز من بلاد العرب والقاهرة وجهاد آباد الواقعة بالقرب من الخانقاه وأبى زعبل ومجموع هذه الألايات ٢٧٠٠٠٠ جندى بقيادة الضباط رستم بك فى السودان ومحمد بك بالقاهرة وسليان بك بقيادة الضباط رستم بك فى السودان ومحمد بك بالقاهرة وسليان بك

<sup>(</sup>۱) وقد قال آن عدد هذا الجيش في بدء تكوينه كان \$ \$ ۱ ه ٥ جنديا و بعد أن تم تكوينه وتعليمه وكان ذلك في أول يناير سنة ١٨٢٨م أصبح ١٥٥٠ ه كما هو مذكور . ولكن اذا جمت مفردات هذا الجيش حسب ما ذكرها وجدتها ١٠٥ ه ولا ندرى إن كان هذا الخطأ أتى من نقص عند ذكر المفردات أو من زيادة عند ذكر جملتها .

تحت قیادة سر عسکر ابراهیم باشا، و محمود بك وعابدین بك فی بلاد العرب تحت قیادة أحمد باشا (یکن) وسلیم بك فی جهاد آباد، وأورطتین غیر مرقومتین بالاسکندریة عددهما ، ، ، ، ، ، وبلاث أورط مدفعیة بقیادة أدهم بك وأربعة وعشرین صفا أو بلوکا بجهاد آباد، وعدد ذلك كله ، ، ، ، ، ، بحندی، وبلوکین من جنود الجندرمة بجهاد آباد بقیادة مصطفی أفندی، ومدفعیین فی حصون مصر وافنی عشر بلوکا مستخدمة فی تمهید الطرق ، وبلوك لصنع المفرقعات وبلوك للكباری والجسور كلاهما وبلوك لصنع المفرقعات وبلوك للكباری والجسور كلاهما بالاسكندریة ، وعدد هؤلاء جمیعا ، ، ، ، و وعدد هؤلاء جمیعا ، ، ، ، و وعدد هؤلاء جمیعا ، ، ، وستة آلاف جندی بالاسكندریة ، وستة آلاف جندی بالسبوزق فی مورة وشه بحزیرة العرب ومصر وستة آلاف جندی باشبوزق فی مورة وشبه بحزیرة العرب ومصر كالمین تفصیلا فی الجدول الات :

الفقرة الحالية	القوّة عند التكوين	مراكز الوحدات	القــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	الوحدات
Y0	3	۳ اورط فی سنار و اُ ورطتان فی کردفان   ۳	]	الألاى الأول المشاة
***	<b>ŧ</b>	(القاهرةومكث في حرب الحجاز ثلاث) ( سنوات قبل رجوعه الى القاهرة (	عد بك	« الثاني «
		1		« الثالث «
			_	« الرابيع «
		مورة تحت قيادة ابراهيم باشا	_	د الخاس د
17	74	وخسر هذا الجيش نحو نصفه كم	سليان بك	« السادس «
		في هذه الحرب ماعدا الألاى العاشر	حسن بك	« السابع «
			حسين بك	« الثامن «
		(	أحمد بك	« العاشر «
<b>v···</b>	۸۰۰۰	الحجاز تحت قيادة أحمد باشا يكن	محمود بك	« التاسع «
			عابدين بك	« الثانىءشر «
٤٠٠٠	٤٠٠٠	جهادآباد	سليم بك	« الحادىعشر «
1	17	اسكندرية		أورطتان غير مرقومتين
1	78	جهادآباد ولا تزال في حالة التكوين	أدهم بك	ثلاث أو رط مدفعية
۴.,	٧٤٤	» <b>»</b> »	-	أربعة وعشرون بلوكا للهمات
10.	۲	جهاد آباد	مصطفى أقندى	بلوكان للجندرمة
۸۰۰		مو زعون فی حصون مصر		مدفعيون أثراك
٧٠٠	17	بلوك مع كل ألاى مشاة		اثنا عشر بلوكا بلطجية
۸۰	١٠	اسكندرية		بلوك للواد الملتهبة
۸٠	١٠٠	»		بلوك للكبارى والجسور
٠٠٠ ا	۸۰۰	جهاد آباد		أساس الضباط
1	-	-	-	مدارس حربية
٦		۲۰۰۰ بمورةوالباقى بمصروجزيرة كريد	مسامنتو	مشاة ألبانيون
٦٠٠٠		موزعون في مصر ومورة وشه جزيرة	_	فرسان أتراك باشبوزق
0101-	00122	العرب		غیر نظامیین

nverted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)



محمــــد بك لاظ أوغلى



verted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)



محمود بك عزت الارنؤوطى ناظر الجهادية الثانى في عهــــــد محمـــــد على





ويتألف أركان حرب الجيش من القائد العام ابراهيم باشا الذي هو الآن في مورة ومن ناظر الجهادية محمد بك الذي توفى وحل محله الآن محمود بك ومركزه القاهرة ، ومن عثمان بك نور الدين رئيس المعسكر العام بجهاد آباد وحسن بك القبرسلي أحد رؤساء فرق الجيش وقد توفى أيضا ،

ويوجد بمعسكر التعليم العام فى جهاد آباد من أركان حرب الجيش ضابط برتبة أمير آلاى هو سليم بك وضابطات برتبة بمباشى وستة ضباط برتبة صاغقول أغاسى وستة آبرون برتبة صاغقول أغاسى وستة آبرون برتبة صاغقول أغاسى ثان وثمانية وثلاثون ضابطا برتبة يوزباشى وعشرة ضباط برتبة ملازم أول وثمانية برتبة ملازم ثان ، وأما أركان حرب المدفعية فهم حسين بك مدير مصانع القلعة وأدهم بك قائد المدفعية ورئيس مصانع الأدوات الحربية والقائمقام أحمد افندى وثلاثة ضباط برتبة بمباشى وثلاثون تلهذا برتبة ضابط .

ولم يتعين للآن ضباط لهيئة المهندسين بالجيش وسينتخبون من أحسن تلاميذ مدرسة المهندسخانة . ويوجد مهندس ملكي

<sup>(</sup>۱) هو همد بك لاظ أوغل صاحب القنال بالميدان المعروف باسمه بالف هرة . وكان مع نظارته لجهادية كشغدا محمد على باثبا أي وكيله . وتصرفاته فى هذه الوظيفة تعادل تصرفات وزير الداخلية الآن أو تزيد عليها . وكان مع هذا من الآحاد المعدودين الذين شادوا حكومة محمد على فى مصروأرسوا قواعدها . توفى فى ٢٢ رمضان سنة ١٢٤٢ هـ ( ١٩ ا ابريل سنة ١٨٢٦ م) .

ولا يوجد الى الآن فى الجيش رتبة فريق ولا لواء وأمراء الألايات قائمون الان بوظائف أمراء اللواءات ، وابراهيم باشا هو القائد الوحيد الحاصل على رتبة فريق .

ولم تدخل الفرسان الى الآن فى سلك النظام وهم موزعون فى جميع ممتلكات الوالى ، ويرتس كل أربعين فارسا كاشف وهؤلاء الرؤساء مشاغبون يتاجرون بالمرتبات والجرايات والعلف ولا يخضعون للتفتيش عليهم ولا لاستعراضهم ، ويقال إن الباشا ينوى أن يقسمهم الى فرق كل فرقة ألف فارس ويعهد بقيادتهم الى أمراء ألايات وينبغى أن يجتمعوا فى مكان واحد بالدلت ، ويمكن تقدير عدد فرسان الجيش الان بسبعة آلاف أو ثمانية آلاف وهو تقدير غير بعيد عن الحقيقة ،

والعرب الذين يدفع لهم الباشا راتب يختلف عددهم حسب الحاجة اليهم فتارة يكثرون وتارة يقلون ويستخدمون فى الجندرمة والحراسة وغير ذلك .

والرئيس الأكبر للفرسان كان ممد بك الدفتردار صهر الباشا .

وبديوان الجيش لجنة ألفت للنظر في تعليم الجيش والخدمة العسكرية ، وكانت هـذه اللجنة مؤلفة الى أوّل أغسطس سنة ١٨٢٧ م من ناظر الجهادية وهو رئيسها وعثمان بك نور الدين والقائمين بوظيفة أمراء اللواءات حالا وأمير ألاى أركان الحرب وأمير الألاى جودين والقائمقام وجوت والقائمقام دلفورت ومن سكرتيرها مسيو بلانات ومن بعض معلى الأورط ،

وُنْدَنَاقَشَ هَذَهُ اللَّجَنَةُ فَى مَسَائِلُ التَّحَسَيْنَاتُ التِّى يَمَكُنُ ادْخَالِهَا على الجيش والاقتراحات الخاصة بطرق تعليمه – ا ه .

وقال مانجين في كتابه (مختصر تاريخ مصر) :

ان الجيش المصرى البرى والبحرى فى سنة ١٨٣٣ م كان كالمفصل فى الجدول الاتى :

الجالة	كنبة ومترجون بإلترسانة	حاسبون في مصالح الجيش	المدرسة الحربية للبحرية بالامكندرية	مدرسة أبركان الحدب بقصر للعينى	الترسانة بالاسكندرية	الأساطيل بالامكندرية	المسحك	عادة. ا	السودارف	الكراجاز		أسماء البلاد والأماكن التي بها قؤات الجيش	
11.64	l	l	l	l	1	ı	0144	ı	ı	ı	. 444	نىءالفئاا نالسغاا	ATT &
LE VAIT V. 11 TYAV TAET TETOOTY.	١	ı	ı	ı	l	ı	0 1 4 1 00 2 1 1 100		9104	٠٨٧٢	A by 61 - 13 A.3. A.1.	ن مي الظاء الظا	المساوى السارية وانتحسارية في ساسته ١٨٢٢
7401	1	1	1	1	1	1	7700	1	1	1	۲۰۱3	1 Mary C	ار ي
7987	١	1	١	١	1		> 0 7	I	ı	1:-	79.49	فرق الحندسة	F. Iring
7270	1	Ì	1		ı	1	. 00 /	I	\$ \ \$	٧	:	فرسان باشبوزق	ع.
. 440	Īī	l	ı	١	١		4.8.3	I	* * *	4 2 4	ı	عــرب ا	0.0
717	1	ı	_	١	1	١	7.0	١	l	١٧٧	1	تو السنه	<u>.</u>
5	1	1	Ī		1	1	ı	1	1	1	6	فأنبوت	
1444	1		179.	12401	1	1		1		1	1	مدارس حربية	
717	12	7:	ı		l	1	١	1				مفلتخ سالمبأ	
9 4 4 4 1	1	l	l	ı	1	١٢٧٨٥	l	1	1		1	أركان حب البحرية وجنودها	
1407		-	l	1	1070	1	ì	I	1	I	l	تي مجبال ليوتة يوكسه	

لِمُسُوشُ السَّارِيةِ وَالْبَحْسِرِيةِ فِي سَّسِنَةُ ١٨٣٣م مِ

وجملة ما فى هــذا الجدول ١٢٥٩٣٥ جنديا بريا وبحريا من بينهم ٢٥١٤٣ جنديا بحريا .

وثناًلف القوة البحرية من ضابط عظيم برتبة فريق وآخر برتبة أمير لواء وآخر برتبة أمير ألاى وأربعة برتبة قائمقام وثلاثة عشر برتبة بمباشى وثلاثين برتبة صاغقول أغاسى و ٧٣٥ برتبة يوزباشية وملازمين و ١٦٠٠٠ عسكرى .

وقد ذكرنا فى هذا الجدول أركان الحرب فى مختلف قوات الجيش بالاجمال وسنذكر أركان حرب الأسطول فيا بعد تفصيلا. ولم يتبين للناظر فى هذا الجدول وحدات الجيش البرى النظامى فنذكرها هنا وهى :

- مـــاد ۲۰ ألايا من المشاة كل ألاى يتألف من ۳۰۰۰ جندى .
  - ٧ ألايان من المشاة الحرس ٠
- . ١ ألايات من الفرسان كل ألاى يتألف من ٠٠٠ فارس٠
  - ١ ألاى للدفعية .
  - ١ أورطة لنقل المهمات .
- ۲ أورطتان للطرق والجسور (الهندسة العسكرية) كل أورطة
   نتألف من ۲۰۰ جندى ٠

وفى الجيش ثمانية وأربعون مدفعا تجرّها الدواب · وسينضم اليه ألايان من المشاة يتألفان الآن : أحدهما فى أسيوط والآخر فى المنصورة وهذا هو بيان الجيش البحرى والأسطول فى سنة ١٨٣٣م

## الأسطول والجيش البحرى سنة ١٨٣٣ م :

عيــار		المدافع	بمسوع الضباط	البحارة	الضباط	الضباط أركان	أسماء السفن
المكاحل	المدانع		والبحاره		,,,,,,	الحرب	<i></i>
۳.	٣٠	187	1177	1 . A &	٥٥	77	ىمىسىر
٣٠	٣٠	1	14.4	1114	7.0	4.5	مڪا
۳.	٧٠	1	11.4	1-12	٥٥	44	المحلة الكبرى
۲.	٧.	1	11.4	1.16	0.0	77	المنصورة
۳.	٧.	1	11-1	1-18	00	22	اسكندرية
Y £	3 Y	٨٤	۸۰۳	VY 4	ŧΥ	44	أبوقير
7 1	Y£	٦.	٥٢٩	4 A Y	۲.	۱۷	فرقاطة رشيد
Y£	7 1	٦٠.	944	4 4 3	٣.	17	« البحيرة
Y£	Yŧ	٦٠	٥٢٩	8 1 7	٣٠	17	« شیرجهاد
Y£	Y£	٦٠	0 7 9	143	۳.	۱۷	﴿ كَفَرَالْشَيْخُ
Y£	7 8	٦.	٥٢٩	2 1 4	۳-	17	« مستا جهاد
١٨	7 &	۲٥	0	207	٣٠	17	د دىياط
Y 2	_	3.7	7 2 7	710	١٤	14	قرويت صالنجن جهاد
٣٠		4.4	7 2 7	710	١٤	18	« طنطا «
3.7	_	44	727	710	1 8	18	« جناح بحرى
7 2	_	٧-	γ	١٧٤	١٤	14	« جهاد بیکر
١٨	_	۲-	177	108	14	11	إبريق وشنطن
١٨	_	۲-	177	104	14	11	« شاهین دریا
١٨	_	٧٠	177	108	18	11	« الماعقــة
7 1	_	٧.	1 7 7	104	18	- 11	لا تمساح
14		17	144	112	18	11	« <sup>س</sup> مند جهاد
١٨	_	17	144	118	18	11	« شهباز جهاد
١٨	_	17	۱۳۸	112	18	- 11	«  بادی جهاد
11	_	1 8	171	118	18	- 11	الابريق الأمريكان
		17-1	(1)	1.414	(1)	٤٣٩	الجــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

<sup>(</sup>۱) صوابه ٣٦٣ (۲) صوابه ١١٨٢٠ وهذا العدد يخالف ما ذكره في جدوله السابق عن أركان حرب البحرية وجنودها من أنهسم ه ١٦٧٨ وقد تكون الزيادة في العدد الأخير آتيسة من وجود جنود بحريين أعدوا السفن التي تبني بدار الصناعة ٠

وتوجد الآن سفينة ذات مائة مدفع بدار الصناعة وثلاث سفن أخرى على وشك التسليح: اثنتان منها ستسلح كلتاهما بثمانين مدفع .

والميزانية العامة فى سنة ٢٤٤٩ هالموافقة لسنة ١٨٣٣ م . بلغت ٢٥٢٥٢٥ جنيها أنفق منها على الجيش ٢٥٢٥١٥ جنيها حسب البيان الآتى :

منیه . . . . . . الجیش البری النظامی .

ه ١٩٩٢٩ مرتبات الضباط العظام ورؤساء مصالح الجيش.

٠٠٠٠٠ الجيش البحرى ٠

۳۲۵۰۰ الباشبوزق

٠٠٠٠٠ العسرب ٠

م ١١٥٦٧٩٥ الجله

ثم قال مانجين : ولكى يتبين القارئ التأثير الذى أحدثته حروب سورية وبلاد العرب فى الجيش المصرى نردف ما ذكرناه عن الجيش فى سنة ١٨٣٧ م ببيان عنه فى سنة ١٨٣٧ م :

## الجيش المصرى في سنة ١٨٣٧ م

	1		
الجهات التي ترابط فيها في ٣١ ديسمبر	ألايات المشاة	الجهات التي ترابط فيها في ٣١ ديسمبر	)
سنة ١٨٣٧		سنة ١٨٣٧	
ســـورية	الألاىالسابع عشر	ســــئار	الألاى الأوّل
<b>»</b>	« الثامن عشر	ســـورية	« الثاني
الجماز	« التاسع عشر	ايمـــن	« الثالث
اليمن	« العشرون	ســـورية	« الرابع
الججاز	« الحادىوالعشرون	ڪريد	« الحامس
ســـورية	« الثانى والعشرون	ســـورية	« السادس »
الجحاز	« الثالثوالعشرون	مكة	« السابع »
ســـورية	« الرابع والعشرون	ســـنار	« الشامن
الججاز	« الخامسوالعشرون	مصـــر	« التاسع »
مصـــر	« السادسوالعشرون	ســورية	« العاشر
»	« السابع والعشرون	»	« الحادىعشر
»	« الثامن والعشرون	»	« الشاني عشر
<b>&gt;&gt;</b>	« التاسع والعشرون	مصـــر	« الثالث عشر
»	« الثـــلاثورن	ســورية	« الرابع عشر
»	« الحادىوالثلاثون	الجحاز	« الحامس عشر
		ســورية	« السادس عشر

والألايات الستة الأخيرة غيركاملة والعمل جار في إتمامها .

و يوجد غير ما تقدّم ألاى للحرس من المشاة في مصر وألايان للحرس من المشاة أيضا في سورية .

#### الفرسان

1414.

	المدفعيون	
	ألايات من المشاة في سورية	
	ألاى في القاهرة	1
1717.	أورطة للحرس في سورية	١
	ألايان من الفرسان في سورية الله	۲
	بطاریة فی سوریة	1 4
٦	بطاريات في الحجاز	٦
	طابور بياطرة في الاسكندرية	١
	طابور فی عکا	١
	طابور فی دنقلة	١
1 - 2	طابور فی دنقلة	١
	ألايان في القاهرة	۲
	طابوران في الوجهين البحرى والقبلي	Y
	طابور لهندسة الطرق والألغام بالاسكندرية	١
<b>YV··</b>	فصيلتان بعكاء	۲
	طابوران لنقل المهمات	۲
4074.	tt.a.	
	جنود غیر نظامیین	
• • • •	عربان في الحجاز	
<b>\</b>	أرتؤود في الحجاز	
10	مغاربة وعساكر في السودان	
٧٥٠٠		

onverted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)



محمد شريف باشا الكبير محافظ دمشق



onverted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version



ابرامسيم باشا يكن



Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)



الفريق احمــــد باشا المنكلي

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)			
	•		
		-	

### مجموع ما ســــبق

أسماء الباشوات قواد الجيش العظام ابراهيم باشا بن محمد على قائد القواد . عباس باشا حفيد محمد على مفتش المصالح العام . عباس باشا (يكرب) ابن أخت محمد على ناظر الجهادية ومحافظ الحجاز الآن .

سليم باشا قائد الحرس المشاة .

شریف باشا محافظ دمشق .

ابراهيم باشا محافظ ايمن •

سلیمان باشا (مسیو سیف) منظم الجیوش •

أحمـــد باشا قائد جيش السودان •

محسد باشا مفتش عام •

أحمد باشا المنكلي قائد الحرس الفرسان وناظر الجهادية بالنيابة •

خورشيد باشا أحد القواد بالحجاز ٠

خورشيد باشا محافظ سنار وملحقاتها •

محسد باشا .

مصطفى باشا محافظ كريد .

ابراهيم باشا العكاوى .

سليم باشا السلحدار عضو المجلس المخصوص وياور الوالى .

حسين باشا عضو المجلس المخصوص وياور الوالى .

أحمد باشا طاهر .

مصطفى مطوش باشا نائب أمير البحر .

### أمراء اللواءات

مصطفى مختار بك ناظر المعارف والأشغال ورئيس المجلس الأعلى بديوان المعارف وهو من تلاميذ البعثة الفرنسية .

سامى بك عضو المجلس المخصوص وياور الوالى .

عثمان بك أحد قواد الحرس .

أيوب بك « « «

ابراهیم بك « « «

سليم بك قائد بفرسان الحرس .

<sup>(</sup>١) المعروف أنه كان منذ سنة ١٨٣٣ م أميرا البحرية المصرية الى أن توق سنة ١٨٤٣ م .

overted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)



خورشید باشا ( طاهر ) .





دویدار مصطفی بك مختار



nverted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)



ساى ( بك ) باشا الكبير عضو المجلس المخصوص فى عهد محمد على



أحمل بك قائد بفرسان الحرس .

عثمان بك « « «

أدهم بك قائد المدفعية ومدير مصانع الأسلحة .

أحمد بك قائد بالمدفعية ٠

، سليم يك « «

اسماعيل بك محافظ حلب .

اسماعيل بك أحد قوّاد الجيش بالحجاز ٠

أمين بك ياور ناظر الجهادية •

أحمـد بك أحد قواد الجيش بالحجاز •

عامري بك " المشاة .

ولى بك « «

مصطفی بك « «

على بك « الفرسان •

خلیل بك « «

ولی بك « «

ابراهيم بك أرنؤد « «

راغب بك « « «

حسن بك رئيس الخزانة .

### أركان حرب البحرية سنة ١٨٣٧ م

نتألف قوة أركان الحرب للا سطول في سنة ١٨٣٧ م من ضابط عظيم برتبة فريق وآخر برتبة أميرالاى و ١٥ برتبة قائمقام وواحد برتبة بمباشي و ١٣ برتبة صاغقول أغاسي و ١٥ برتبة يوزباشي أول أغاسي و ٢٥ برتبة يوزباشي أول و ١٥ برتبة يوزباشي ثان و ٢٣ برتبة ملازم أول و ٥٥ ملازما ثانيا و ٥٥ برتبة مساعد أول و ٥٥ تلميذا بحريا ٠ - ١ه

وذكر كلوت بك فى كتابه (نظرة عامة حول مصر) أن الجيش المصرى البرى فقط قبل الحرب الأخيرة أى حرب الشام التى كانت سنة ١٨٣١ م كان كالبيان الآتى :

عــدد

- من المشاة وألايان من المشاة وألايان من الفرسان وأورطة مدفعية يتكون منهم جميعا حرس الوالى .
  - . . ه حرس سر عسکر .
  - ٨٠٠ أورطة أساس الضباط ٠
  - ١١٦٠٠ خمسة ألايات مدفعية .
    - ٠٠٠ نقل بعسله

٠٠ ٢٤٩ ما قبسله

۱۸۰۰ جنود ست عشرة بطارية .

١٢٠٠ ألاى المهمات .

٠٠٠، أورطتان للهندسة .

١١٥٠٠٠ ستة وثلاثون ألايا من المشاة .

١٢٠٠٠ خمسة عشر ألايا من الفرسان .

٠٠٠٠ جيوش غير نظامية من العرب وغيرهم .

\_\_\_\_

١٨٢٥٠٠ الجسلة

وذكر أيضا عند كلامه على ايرادات مصدر ومصروفاتها في سنة ١٨٣٣ م أن عدد جنود الجيش المصرى البرى النظامى فقط بلغ في هذه السنة ١٥٠٠٠ جندى خلاف كبار الضباط وفرسان الأتراك غير النظاميين والعرب وجنود البحرية ، وبلغت النفقة على الجيش البرى النظامي النظامي ١٥٥٠٠ فرنك وعلى كبار الضباط ورؤساء مصالحه ٢٥٠٠٠٠ فرنك والعرب ١٥٥٠٠٠ فرنك والعرب ٢٥٠٠٠٠ فرنك والعرب ٢٥٠٠٠٠ فرنك ورجال البحرية ٢٥٠٠٠٠ فرنك ورجال البحرية ٢٥٠٠٠٠ فرنك ورجال البحرية ٢٥٠٠٠٠ فرنك ورجال البحرية ٢٥٠٠٠٠ فرنك

مم قال : واليك عدد جنود محمد على اليوم (أى سسنة المرام من والجهات التي ترابط فيها في أنحاء ممتلكاته :

الجيــوش النظاميـــة

مددما	مراكزها	نوعها	وحداتها
1474	م)ه	من مدفعية الحرس	الألاى الأوّل
7729	الاسكندرية	من المدفعية المشاة	« الثاني
1989	حلب	<b>»</b> »	« الثالث
444	~ص	« الراكبة	« الأول
1	دمشق	» »	« الثاني
227	عكاء	من المدفعية	أربع كَالْب
<b>4</b> 44	الجحاز	<i>»</i>	الأورطة الأولى
٣٠٤٨	عينتاب	من مشاة الحرس	الألاى الأول
4750	مرعش	» »	« الثاني
7270	حلب	) » »	« الثالث »
<b>t</b> otV	السودان	المشاة (الأورطة الخامسة)	« الأول
7701	عينتاب	من المشاة	« الثاني
1077	اليمن	»	« الثالث
4094	مرعش	»	« الرابع
7774	أذنه	»	« الخامس »
7477	كلِّس	»	« الساد <i>س</i>
7197	الججاز	»	« السابع »

(تام) الجيوش النظاميــــة

عددها	مراكزها	نوعها	وحداتها
٣٣٩٦	السودان	من المشاة	الألاى الشامن
77° £	حلب	»	« التاسيع »
4.05	»	»	« العاشر
<b>የ</b> ሞፖለ	أورفه	»	« الحادى عشر
<b>7777</b>	عينتاب	»	« الشاني عشر
1770	الحجاز	»	« الثالث عشر
1411	حلب	<b>»</b>	« الرابع عشر
7000	الدرعية	»	« الخامس عشر
4184	كندية	»	« السادس عشر
7774	أورفه	»	« السابع عشر
7+89	عكاء	»	« الثامن عشر
7729	الججاز	»	« التاسع عشر
7777	اليمن	»	« العشرون
<b>****</b>	الججاز	»	« الحادى والعشرون
7717	أورفه	»	« الثانى والعشرون
<b>7727</b>	ينبع	»	« الثالث والعشرون
7171	أنطاكية	»	ه الرابع والعشرون
1400	القدس	<b>»</b>	« اخامسوالعشرون
4414	القاهرة	»	« السادس والعشرون
Y1Y4	الجدمدة	<b>»</b>	« السابع والعشرون

(ناج) الجيــوش النظاميـــة

	-		
عددها	مراكزها	نوعها .	وحداتها
7227	الحديدة	من المشاة	الألاى الثامن والعشرون
4174	أذنة	<b>»</b>	« التاسع «
7970	ماه	»	« الثلاثوري
72.1	حلب	»	« الحادىوالثلاثون
7711	القاهرة	»	« الثاني «
77·£	الاسكندرية	»	« الثالث «
4078	کلس	) )	« الرابع «
7711	القساحرة	»	« الخامس «
٧٩٦	اللاذقية	من فرسان الحرس	« الأول
٨٤٤	بيسان	فرسان الحرس المدرعون	« الثانى
۸۲۰	أورفسه	من الفرسان	« الأقل
۸۳۰	زمبسة	» »	« الثاني
۸٤V	الاسكندرية	من الفرسان في الطريق الى	« الثالث
۸۷۶	أذنــة	من الفرسان	« الرابع
۸۳۲	الاسكندرية	من الفرسان في الطريق الى	« الخامس
<b>VV</b> *	دمشق	من الفرسان	« السادس »
737	طرسوس	» »	« السابع »
٧١٢	دمشق	» »	« الثامن »
۲۱۸	الاسكندرية	من الفرسان في الطريق الى	« التاسع
٧٦٨	•Kc	من الفرسان	« العاشر

(تابع) الجيــوش النظاميـــة

عددها	مهاكؤها	نوعها	وحداتها
٧٥٦	کلس	من الفرسان	الألاى الحادى عشر
777	طرسوس	x)	« الثاني «
۸۰٦	أورفسه	20 20	« الثالث «
<b>*4</b> 1.	القاهرة	الجنود الأقدمين	أورطة
۸۱۲	عڪاء	من حملة البلط	الألاى الأوّل
V41	الاسكندرية	من الجنود الأقدمين	الأورطة الأولى
1781	طرابلس	.x)	أورطتان
٨٥٥	دنقسلة	)) ))	أورطة
۷٥٨	إدلب	من المهندسين	»
۸۰۸	الاسكندرية	من حملة البلط	»
12	القاهرة	للالغام (نسافون)	كتيبة
710	»		أساس الضياط
1771	موزعين في أنحاء مصر	من الجنود الأقدمين	١٦ بلوكا
۱۸۰	مصر القديمة		صانعو المفرقعات
1107	في معية رئيس القواد	ذوو القرابينة	ألاى قرابة
1.7	الججاز	20 X)	كتيبة قرابة
7	æ	من الجنود الأقدمين	بلوكان
(1) <b>17.4.</b> .	المجبوع		
(1)	'	-1 - 3 . 0	

وينبغى أن يضم الى هذا العدد الجنود التى جمعت حديثًا فى سورية ولم نستطع للآن الحصول على عددها •

ولقــد انسحبت الجنــود من بلاد العرب من زمر\_ يسير والجيش الذي كان في الحجاز واليمن تأهب للعودة الى مصر .

الجيوش غير النظاميـــــة

				- •	
جنــود	ضباط	وحداتها	جناود	ضباط	وحداتها
1	في اليمري		i	ا فی الججساز	- \
144.	٥	فــرسان أتراك		•	•
٧٦٠	٩	مشاة «	104.	٤	فـرسان أتراك
7		مدفعيون	790	١	مشاة «
794.	18		120	٩	فرسا <b>ن</b> عرب
	، كندية	٤ – ف	774	٥	مشاة «
ţo.	۲	فــرسان أتراك	VAY		مدفعيون
72.0	٦	مشاة «	٤٠٤٦	19	
۲۸۰		مدفعيون			
7170	٨			لى مصـــر	i — Y
:	المدينا	ه – ف	7740	10	فريسان أتراك
٣٠٢٠	٣	فسرسان أتراك	#		
<b>770</b> .	١.	مشاة «	1770	٧	مشاة «
		,	177.	V	فسرسان عربب
770	_	مدفعيون	1799	_	مدفعيون
1770	17	عرب			
۸۲۲۰	79		1019	78	

(تابع) الجيوش غير النظامية

جنود	ضباط	وحداتها	جنود	ضباط	وحداتها
7	ا ، ســوريا	ا 🗸 🧸 ف		_	ا ف — ٦
2170	١٤	فـرسان أتراك	117.		فسرسان أتراك
144.	•	ا مشاة «	144.	٤	« عرب
٤٩٨٠	ļ		40.	١٠	مشاة «
			۲۸۱		مدفعيون
11.40	۸۲		407	71	

اجمالی الجیوش غیر النظامیة جنود ... ... ... ... 1871 المجموع ۱۹۷۸

وكل قبائل العرب بمصر مستعدون أن يقدّموا للوالى جميع ما يطلبه من الرجال والخيول والجمال .

الحسرس الأهسلي

عدد جنوده	مراكزه	وحــــداته
7.4	الاسكندرية	ألايان ألايان
46	البرلس ورشيد	ألاى ألاى
<b>78</b>	دمياط	الای الای
445	القاهرة	ثمانية ألايات المانية
7*8 • •	الفسطاط	الایا
48	بولاق	ألاى ألا
٤٧٨٠٠		

وفى مدارس المدفعية والفرسان والمشاة والبحرية والهندســــة . . . . في استعداد للانضهام الى الجيش العامل .

ويقوم يوميا ١٥٠٠٠ عامل من عمال مصانع القاهرة بمناورات حربية ، وعنـد الحاجة يمكن أن يجنـد من هؤلاء العال ٥٠٠٠٠ جندى .

#### إحصاء عام لما تقدم

		الجيوش النظامية
		« غير النظامية
		الحوس الأهلى الخوس الأهلى
١٥	•••	عمال المصانع الذين يقومون بمناورات
14	•••	تلاميذ المدارس الحربية
		جنود الأساطيل وعمال دار الصناعة (الترسانة)
777754	_	الجملة

واتماما للفائدة ننقل فيا يلى عن الجزء الشانى من كتاب (تقويم النيل) لحضرة صاحب السعادة أمين سامى باشا خلاصة من الجدول النفيس الذى استخرجه من دفاتر دار المحفوظات المصرية (الدفترخانة) .

وهـذا الجدول فيه احصاء لوحدات الجيش المصرى البرى والبحرى من سنة ١٢١٨ ه ( ١٨٠٣ م ) أى قبدل ولاية عمد على بسنتين الى سنة ١٣٠٠ ه ( ١٨٨٢ م) والسنوات

وقد قابلنا ما ذكرناه عن عدد الجيوش آنفا نقلا عن پلانات ومانجين وكلوت بما جاء في هذا الجدول في السنوات نفسها فلم نجدهما يتفقان مطلقا في سنة من السنين بل ولا يقتربان . ونسوق لذلك مشالا وهو أن يلانات قال عن الجيش البرى يوافق سنة ١٢٤٢ ه في جدول سامي باشا وجملة الجنود البرية فيـه في هذه السنة ٢٣٠٢٧٣ وفرق عظيم جدا بيز\_ هـذين العددين . وهـذا الاختلاف اليين أثار أشــــــــ الحبرة في نفسنا وجعلن نقف ازاءه جامدين لا ندري الي أي جهة نخاز . فأولئك الذين نقلنا عنهم كانوا شهود عيان وكان لهم شأن وأى شأن في حكومة محمد على وسامى باشا نقل عن دفاتر رسمية هي دفاتر دار المحفوظات المصرية . فاذا وضعنا هذين المصدرين في كفتي الميزان لم ترجح احداهما على الأخرى . لذلك نترك الأمر بين يدى القارئ ونفوضه في حل هــذا الاشكال وهــذه هي الخلاصة التي استخلصناها من الجدول المذكور:

# مجمسوع القسقة

					ـىر ية			ـــؤة الـــ		الق			
		يوزق	r	-	ا ځ.	ي_ة	طو بم	۔واری	_	ادة	٠,	سنون	سينون
	1	با شي	4.5		(بالآر	أتسار	ضبا ط	أتسار	ضباط	أتمار	منباط	مبلادية	هجرية
	-	-	-	-	-	٥٣٧	14.	-	-	7 1 1 7 0	778-	141.	1770
Ì	-	-	-	-	-	١٥٣٧	14.	-	_	7.701	4-08	1411	1777
	_	-	-	-	-	1027	۱۷٠	1777	777	7 A Y - Y	2799	1417	1777
	41	-	٦	1	-	7777	411	V - V A	003	1.7.7	2-17	1714	1771
	٥٧	-	٦	٦		1177	411	4174	141	177	2771	1418	1774
ļ	70	-	٦	٦	_	7777	212	1 - 1 Y A	A - A	177-7	1210	1410	۱۲۳۰
	۸٠	_	٦,	٦		<b>7 7 7 7</b>	٤٧٤	11774	444	1 A A - Y	1703	2417	1741
	۸۹	-	٦	٦	_	1777	910	14144	1-07	1 - 18 - 4	207.	1417	1777
İ	98	_	٦	٦	_	222	018	١٤٤٧٨	11-4	1.50.8	2777	1414	1777
	1,1	_	٦	7	_	4444	۸۳۰	1 2 2 7 A	11-4	1 - 77 - 7	£ 7 0 7	1711	1778
- 1	1.0	-	۱۷	۱۷		1 7747	٦٤٧	11111	188-	1177-7	0 7 0 0	144.	1740
	1.7		۱۷	۱۷		1 4444	717	11111	177.	17.7.4	0240	1411	1753
	£1	£ 7 7 7 7	٨	٨	Y &	1444	111	-	-	11770	441	1477	١٢٣٧
	1 - 1	£ የኛየየ	٥٠	44	4.5	2774	Y 0 2	r- 29 Y	171	V1770	1211	1777	1744
	117	£ 7 7 7 V	11	110	٤٢	2444	Y 0 £	7- 29 7	171	1.7770	7291	1474	1779
	177	£ 7 4 4 4	٧٢	111	٤٥	2714	Yoz	W- 29 Y	141	110770	4441	1440	178.
	114	£ 7 4 4 4 4	٧٨	170	٤٨	2714	102	4.897	171	17777	2101	1777	1711
	۱۳۸	£ 7244	٨٦	170		7719	108	4.547	171	184110	2041	1444	1727
	141	£ 74.4	۹.	189	٥٧	2711	Y 0 £	4.594	771	101770	EATI	1444	1724
	1 & A	£ 7444	11	1 2 4	٦.	777	140	T- 89 T	1771	177770	0121	1774	1722
	101	£ 74.4	1.0	1 7 1	٦.		(	TAA - A	l	148-44	0721	1474	1780
			l	l		l	[	1	l			د ۱۸۳۰	l

السبرية والبحسرية

					- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			J	
		ــرية		البحا	<b>:</b> 5		الة		
جسة	كنة	أجزاجية	حكما	مراكب	مراكب	، حربية عدد المدافع		ارة	4
القوتين				نفالة	طرادة	عدد المدافع التي بها	عدد المراكب	أقبار	ضـــباط 
*1 £ A a	4	٩		١٥	٦,	1 - 4	٩	7974	**
£ 1 Y = Y	14	17		VV	1 -	147	۱۲	714.	44
11104	14	18		VV :	1 .	147	17	*11.4	44
110777	18	17	1	۸۲	١.	147	18	777.	41
177027	14	17	-	٨٢	١٠	177	14	777-	47
177708	14	17	-	۸۲	١.	147	14	111.	41
171178	14	14		۸۲	1.	147	17	777.	41
177714	17	17	_	۸۲	١.	144	14	111.	77
18.841	14	17		۸۳	11	۱۳۸	17	778.	41
1 8 0 7 1 0	۱۸	١٨	_	۸۳	11	144	١٨	<b>ፕ</b> ለ፡-	0 2
ነጓደጓለኛ	77	77		177	١٥	478	77	777.	٧٨
174.00	٣١	41	_	177	١٥	٤٠٤	71	٥٨٣٨	14
77077	٣0	40	-	177	١٥	१०५	۳.	1-17-	1.0
17777	٣٨	44	_	177	10	۸۰۵	۳۸	1.41.	118
7-1004	٤٨.	٤٨	_	177	١٥	777	٤٨	1777.	188
Y10.7.	۰۳	٥٣	_	177	10	707	٥٣	17710	109
17474	٥٣	۰۳	_	174	١٥	707	٥٣	17770	109
7 2 2 1 7 2	a t	οį	١	111	10	778	o ž	1404.	177
T0115A	٥٣	۰۳	۲	111	10	737	٥٣	17770	104
YTETEA	۳٥	۰۳	۲	179	10	787	٥٣	17770	109
AFF 0 A 7	٥٧	٥٧	٦	174	10	٧٣٠	٥٧	18770	171

## (تابع) مجمـــوع القــــقة

				سبرية			ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		i			
	، بوزق	Į,	٤	ا مور	بية	طوبح	واری		ادة	ج <u>ر</u>	سنون	سنون
	باشى بو	أجزاجيا	احجها	<u>. انكان</u>	أنفار	ضباط	أنفار	ضباط	أنفار	ضباط	ميسلادية	هجرية
109	<b>٤٧٣٧</b> ٧	1.0	1 V 1	۷۱	٤١٥٧	797	<b>744-4</b>	448	178.44	०२११	124-	1727
109	£ 7 7 7 7	1.0	1 1 1	٧١	£ 1 o V	797	<b>777.7</b>	498	178-44	0781	1771	1747
109	£ 7 7 7 7	1.0	1, 7,	٧١	٤١٥٧	797	7 A A 7	492	178-44	०५११	1771	1728
109	£ 7 7 7 Y	١٠٥	171	٧١	110V	797	<b>٣</b> ٨٨٠٨	498	178-49	०५१।	1 7 7 7	1744
107	17777	1 - 1	۱۷۳	٧١	٤١٥٧	447	<b>TAA·A</b>	494	172-44	०५११	3771	170.
107	17400	1 - 4	۱۷۳	٧١	277	478	****	798	178-49	0721	١٨٣٥	1101
107	١٢٣٧٧	1 - 7	۱۷۳	٧١	٤٧٣٦	471	٣٨٨٠٨	448	178-44	०५१।	١٨٣٦	1707
107	17777	١٠٦	۱۷۳	۷۱	٤٧٣٦	47 8	۳۸۸-۸	3 9 7	148-44	०५६१	١٨٣٧	1707
104	17400	1 - 1	۱۷۳	٧٤	٤٧٣٦	* * \$	<b>444.</b>	792	127-44	2771	1444	1701
ነደለ	١٢٣٧٧	1 - 1	١٦٥	٧٤	٤٧٣٦	277	٣٨٨٠٨	498	118818	<b>44 V E</b>	1444	1700
170	17444	٩.	177	79	88.8	۳٠٣	<b>1292</b>	184	1 - 7 - 44	4441	188.	1707
44	۰۳۷۷	٧٩	4.8	٦٧	2432	177	٦٠٨٠	۳۲.	VA • 44	70.1	1881	1404
44	٥٣٧٧	٧4	٩,٨	٦٧	3737	771	٦-٨-١	٣٢.	٧٨٠٣٩	Y 0 · 1	1887	1401
41	٥٣٧٧	٧٨	43	7.7	4 5 7 5	177	7 • ٨ •	٣٢٠	78.49	7791	1184	1704
41	٥٣٧٧	٧٨	47	77	4545	177	7-8-	44.	V E + T 4	7441	1881	177.
۸۲	٥٣٧٧	٧٦	٩,٨	٦٦	*7**	140	<b>ኣ•</b> አ•	***	P7-3V	2241	1120	1771
۸۹	۰۳۷۷	٨٠	117	٦٨	٤٥٠١	818	٧٦٠٠	٤٠٠	V\$ - 49	7891	ነለέጜ	1771
۸۹	٥٣٧٧	۸٠	111	٧.	٤٥-١	414	٧٦٠٠	٤٠٠	V E • T 9	7791	1827	7771
۸٦	• ٣ ٧ ٧	٧٩	118	٧٠	<b>٤٠٦٧</b>	197	٧٦٠٠	٤٠٠	V £ • ٣٩	7841	1888	3771

السبرية والبحسرية

									• •
		ــر <b>ية</b> ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		البحـــــا	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		الق		
جـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		1	مكما	مراكب	مراكب	ا سية	مراك	ار:	4
الفؤتين	كنبة	أجزاجية	٠	نقالة	طرادة	عدد المدافع التي بها	مـدد المراكب	أقار	ضـــباط
****	٥٧	٥٧	٦	144	10	٧٣٠	٥٧	18770	171
******	7.7	٦٢	11	174	10	۸۲۰	7.7	1079.	147
PYAFAY	7.7	7.7	11	174	10	۸۲۰	7.7	1044.	141
77717	11	77	10	174	10	4-8	77	109%.	144
7017.0	17	٦٧	13	179	10	44.	٦٧	1888+	7.1
701917	٦٨	۸۶	١٧	188	٤	407	۸.۲	1888.	7.7
707-14	44	14	17	188	٤	171	11	1898.	4-4
111107	٦٨	7.8	١٨	122	٤	40.	۸۲	1888.	4.4
777707	44	11	۱۸	122	٦	447	11	1842.	4-4
14404	٧٠	٧٠	11	188	٧	117	٧٠	1844.	4 - 8
17717	٧-	٧٠.	11	188	١٠	117	٧٠	1844-	4 - 8
11177+	44	11	۲.	120	١.	171	11	1240-	4.4
447)7	17	11	13	15	١٨	١٠.	۰	414.	7 - 7
90101	10	10	١٠	۱۲	١٨	١.	۳	٣٠٨-	41
90101	10	10	١٠	14	١٨	1.	۳	۳۰۸-	47
90009	10	١٥	10	۱۲	١٨	1 -	٣	٣٠٨٠	41
4417	17	17	14	17	17	18	٤	710.	44
4 8 4 7 8	17	١٧	۱۷	18	17	18	٤	44	1.1
4444	۱۷	۱۷	۱۷	15	17	14	ŧ	77	1-1

### 

ونطرف القارئ بنبذ مقتطفة من مكاتيب لمستر جون باركر . وقد كان المذكور قنصلا لانجلترا بالاسكندرية ثم قنصلها الجنرال في مصر أيام حكومة محمد على وكان قبل ذلك قنصل الدولته في العراق وسورية ، ومن هذه النبذ يتبين القارئ الروح الانكليزية كا تبين الروح الفرنسية ويعرف من اختلاف الأقلام في الكتابة عن مصر في ذلك الحين ما لا يعرفه اذا هو اقتصر على ناحية واحسدة .

وهذه النبذ تحوى كلاما عن الجيش والبحرية المصرية وشيئا من تاريخ محمد على وأساليبه السياسية والاقتصادية التي وقف عليها القنصل المذكور في المدّة التي أقامها في مصر . وقد كان حضوره الى الاسكندرية في ٢٥ أكتوبر سنة ٢٦ ١٨م وكانت الاسكندرية في ذلك الحين صغيرة ولم يكن بها إلا مركبتان مركبة محمد على ومركبة صهره محرم بك . وبتى في مصر الى ٥ فبراير سنة ١٨٣٣م .

ولقد استخلصت هـ قده النبذ مجلة المقتطف الغراء في المجلد السابع والعشرين من تاريخ أعمال القنصل المذكور الذي نشره ابنه في مجلدين فأغنتنا بذلك عن استخلاصها وترجمتها .

كتب فى ٢٥ نوفمبر سنة ١٨٢٦م كتابا طويلا الى وكيل وزارة الخارجية فى لندن ورد فيه الكلام التالى عن محمد على :

يسرنى أن أخبركم أنه في مقابلتي الأولى للوالى لأقدّم له أوراقي الرسميـة قابلني سمَّوه باللطف والأكرام . ولكيلا ينهض لي حين دخولى ولا يقابلني جالساكما قابل قنصل سردينيا الجنرال وقنصل النمسا الجنرال أتى الغرفة التي أدخلت اليها من غرفة أخرى وهذا إكرام خاص فأخبرته أن ملك الانكليز تكرم وعينني قنصلا لدى سمَّوه في الاسكندرية ثم سلم ترجماني براءة تعييني الى بوغوص يوسف ترجمان سمقوه فأمر الباشا بردّها الى ترجماني من غير أن يفتحها وجعل يحدّثني كأني أحد أصدقائه وأخبرني عن أربع فرقاطات تبنى له الآن في مرسيليا وليڤورن وسترسل اليه في الربيع القادم وقال ان الأروام لم يوقعوا بسفينة من سـفنه حتى الآن ومدح سلني مستر لي وقال انه كان على جانب عظيم من التعقل مستدلا على ذلك بأنه لم يكن يعترضه في شيء ولا يخالف له حكما لأنه لا يحكم إلا بالحق والعدل ورغب في أن أكون مشله فأتفق مع سمَّوه كما كان مستر لي متفقا معـه ودامت المقابلة أكثر مر. نصف ساعة قص على فيها القصة التالية . قال : ولدت في قرية من بلاد الأرنؤود وكان لأبي عشرة أولاد غيرى ماتوا كلهم الآن

ولكنهم لما كانوا أحياء لم يكن أحد منهم يخالفنى فى شىء وقد تركت بلدى قبلما بلغت سن الرشد ولكن كان أهل بلدى يستشيروننى فى كل أمر وأتيت الى هذه البلاد وأنا لا أملك شيئا ولما كنت فى رتبة بكباشى جاء مورد الخيام ليعطى كلا من البكاشية خيمة وكانوا كلهم أقدم منى ويحق لهم التقدم على لكن مورد الخيام قال لهم تنحوا كلكم لأن هذا الشاب محمد على مقدة عليكم فأعطانى خيمتى أولا . وارتقيت رويدا رويدا معونة الله الى أن بلغت هذا الحد . قال ذلك وانتصب فى مجلسه ونظر من شباك الى جانبه يطل على بحيرة مربوط ثم نظر الى البراءة فى يد الترجمان وقال نعم بلغت هذا الحد وليس لى معلم .

وكتب اليه بعيد ذلك يقول: أخر الوالى سفره الى القاهرة حتى أمس بسبب ما حدث من التأخر في إعداد الأسطول وقد أعد وسار في العشرين من الشهر قاصدا مورة بقيادة صهره محرم بك وهو ثمان وسبعون قطعة: ثلاثون منها بوارج حربية وأربع حراريق و ١٦ من سفن النقل التركية و ٢٨ من سفن النقل الأوربية أكثرها رافع للعلم النمسوى ، وفيها الميرة للجنود ونحو محدم أو ٥٠٠٠٠ ريال اسبانيولى .

وكتب فى ٢٥ مايو سنة ١٨٢٧ م يقول: الوالى مشغول الآن باصلاح بارجتين كبيرتين وخمس عشرة فرقاطة أرسلها الباب العالى الى هنا لاصلاحها وعند سمقوه نحو ثلاثين فرقاطة وقرويتا خاصة به وهو يمتحن الان السفن التى جاءته حديث من ليقورن ومرسيليا .

وكتب الى قنصل أزمير فى ١٩ يونيه سنة ١٨٢٩ م يقول: ماذا يستفيد الفرنسيون من صداقة الباشا . ليظهر ما شاء من الصداقة لهم أما نحن فيهمنا أن يخشى بأسنا وهذا هو مبدأ سياستنا . ضع الخوف من انجلترا فى كفة الميزان الواحدة وكل صداقته لفرنسا وتملقه لها وتزلفه اليها فى الكفة الأخرى وانظر أيهما أرجح.

وكتب الى لورد بردهو (الذى صاردوق نورتمبرلند) فى ٢٠ يوليو سنة ١٨٢٧ م يقول: وصل أربعة آلاف جندى من القاهرة وهم فى العدة الكاملة والانتظام التام ومعهم جوقتان من الموسيقى العسكرية معهما ثلاثون من آلات النفخ وكلهم من أولاد العرب يفتخر بهم أى فيلق كان من الفيالق الانكليزية والمظنون أن الأسطول ينقلهم الى مورة فى الأسبوعين التاليين .

وقال فى كتاب كتبه حينئذ الى صديق له ان هواء الاسكندرية على غاية الجودة والمقام فيها طيب ولكن حال الافرنج فيها أسوأ

ما يكون فى بلاد الترك لأن القناصل أطمعوا الباشا فيهم وهم الآن تحت رحمته .

وخاف سكان الاسكندرية أن تنشب الحرب بين تركيا والدول الأوربية بسبب حرب مورة فتضطر مصر أن تحارب مع تركيا فكتب فى ٢٤ يوليو يقول: لا خوف من ذلك لأن محمد على يبتى على الحياد حينشذ لئلا نتلف عمارته البحرية وهى أعن شيء لديه وعليها اعتماده اذا أراد أن يبتى فى ولاية هذه البلاد.

ثم أتلفت عمارات الدول الأوربية العارة التركية والعارة المصرية فى العشرين من أكتوبر كما هو معلوم وبلغ الخبر محمد على فسلم لأحكام القدر وقابله مستر باركر حينئذ وقال له ان الأتراك هم الذين أطلقوا القنابل أولا ولولا ذلك ما حدث شيء مما حدث فقال له كلا بل إن ما حدث مقدور لا يمكن رده .

وكتب الى سر ادورد كودرنجتون أمير الأسطول الانكليزى في البحر الأبيض المتوسط في ٢٨ نوفمبر يقول: وصل إلى كتابكم المؤرخ من نافارين في ٢٥ أكتوبر وعليه أجيب أن سمق الوالى بلغه خبر تخريب عمارته ولم يحدث لنا شيء مما كما نخشي وقوعه وفي الثاني من هذا الشهر انتشر الخبر في الاسكندرية ولكن لم يبد من الأهالى أقل شيء من علامات الغيظ والانتقام .

وقد أبدى سمق الوالى الصبر ورحب الصدر في هذه النازلة . وحينها كان يقرأ خبرها كان يتوقف مرارا ويقول لقد أنبأتهم بذلك وأنذرتهم بهذه العاقبة لأننى أعلم من هم الأروام . وقبل أن يتم قراءة التقرير أرسل واستدعى كونت دواسنفيل قومندان الفرقاطة الفرنسية لافستال وأكد له أن تخريب عمارته لا يغير مودّته للرعايا الفرنسيين ولا لغيرهم من الأوربيين المقيمين في بلاده الذين يحسبهم أهلا لعنايته وحمايته كيفها تقلبت الأحوال .

وفى اليوم التالى قابلت سموه فقابلنى متعطفا بلطف يزيد على المعتاد وأكد لى ما قاله سابقا وهو أنه اذا نشبت الحرب بيننا وبين الباب العالى فالانكليز الذين فى القطر المصرى يبقون متمتعين بالحماية والرعاية ولا ينالهم أقل أذى ، ثم قال إنى آشتهرت بالعدل والحرية ولا بدلى من الاحتفاظ بهذه الشهرة وقات له إن السلطان أنذر أوربا بقتل كل النصارى فى مملكته اذا تلفت عمارته فلم يقل لى لا تصدّق هذا الكلام بل قال : "إنه ان كان السلطان يفعل هذا الأمر المنكر فلا يكون مسلما بل يكون كافرا بشريعتنا يفعل هذا الأمر المنكر فلا يكون مسلما بل يكون كافرا بشريعتنا لائم المريحا بحفظ ذمة النصارى القاطنين فى بلادنا" .

ويظهر لى أنه يترقب الفرص الآن حتى اذا نشبت الحرب بين الباب العالى ودول أوربا يجد سبيلا للبقاء على الحياد لكنه

لا يترك التأهب وعنده الآن نحو خمسة آلاف أو سستة آلاف من فرسان البدو والمال قليل فى خزانته لكثرة ما أنفق على حرب مورة ولأنه جاء على البلاد سنتا قحط وزد على ذلك كثرة النفقات التي أنفقها على معامله ومرفأ الاسكندرية والقصور الفخيمة التي تفوق قصور الاستانة مع أن إيراده لا يزيد فى سنى الخصب على أربعة ملايين من الجنيمات ولذلك لا أدرى من أين يأتى بالمال لهذه النفقات ،

قال .جامع الكتاب ولم يكن مستر باركر يدرى أن محمد على ينجر فى مصر بحاصلاتها ويربح منها ربحا وافرا فلها علم ذلك كتب فى ٣٠ مايو سنة ١٨٢٧ يقول : قبلها أتيت هذا القطر كنت أحسب أن سمق يرسل الحاصلات الى أوربا لتباع فيها كنت أحسب أن سمق يرسل الحاصلات الى أوربا لتباع فيها كا يفعل التجار فيكتب الى عميله مثلا إنى مرسل البك كذا وكذا بالة من القطن بالسفينة الفلانية وطيه ورقة الشحن فتسلم البضاعة بموجبها وادفع أجرة الشحن وبع البضاعة بالممن الأحسن وأبق صافى المن تحت أمرى ، وظننت أنه يمكننى أن أقنع بوغوص ليرسل بعض القطن الى أنهى فى جنوه لكننى وجدت الامرم على غير ذلك فان الباشا عرف بالاختبار أن التجار يخونونه اذا التمنم ولذلك فالطريقة الفضلى له أن يأتى بالقطن الى الاسكندرية ويبيعه بالمزاد لمن يرسو عليه أعلى سعر ويكون الثمن نقدا . ثم صار

يحتاج الى النقود قبل أوان الموسم لكثرة ما تقتضيه مشروعاته من النفقات فصار يقول المتجار انى أقدّم لكم بعد ثلاثة أشهر أو أربعة أو سمتة كذا بالله من القطن وأطلب منكم الآن تسعة أعشار الثمن نقدا وأتعهد بارسال القطن الى عملائكم فى أوربا وقد بلغ من تنافس التجار بعضهم لبعض أن أوصل بيت فرنسى منهم ثمن القنطار الى ثلاثة عشر ريالا يدفع نصفها أو ثلثيها سلفا والباقى عند التسليم ويقول الذين ذاكرتهم فى هذا الموضوع من أصدقائى إن هذا الثمن فاحش وفيه غبن كثير على المشترى واذا بعث الباشا بالقطن الى التجروعلم أنه يبتى له عنده بقية من الثمن طلب منه أن يرسل اليه بعض الالات الثمينة أو نحو ذلك عمى يفوق ثمنه الباق من ثمن القطن حتى يكون مدينا لا دائنا حاسبا أن حماقة تجار أوربا تجعلهم يرسلون ما يطلبه منهم لكيلا يخسروا معاملته ما يطلبه منهم لكيلا يخسروا معاملته العليه عنهم لكيلا يخسروا معاملته المناسبة المناس المناس المناس المناسبة المناسبة المنهم لكيلا يخسروا معاملته المناسبة المناسبة المناسبة المناسبة المناسة المناسبة المناس

وكتب الى أخته فى ٢٥ ديسمبر سنة ١٨٢٧ يقول: "رجعت الآن من رشيد وقد ذهبت اليها فى النيل مع جماعة متنزها وأوّل شيء وقع عليه نظرى شجرات من الصفصاف راقنى منظرها جدا حتى كدت أطرح نفسى تحتها ثم زاد المنظر جمالا وبهجة الى أن وصلت الى أبى الأنهار ودخلت السفينة فسارت بنا والنسيم يسوقها والتيار جار معها وأنا أشعر بسرور

وارتياح لم أشعر بمثلهما في حياتي الى أن تعطرت الأرجاء برائحة النارنج فعلمنا أثنا صرنا على مقربة من رشيد . والتفت الى الشاطئ وإذا أنا بجبل من بالات القطن فيه ألف وخمسائة بالة وبجبل آخر من أكياس الفول جبل شاهق يصعد عليه السياح فيطلون على المدينة والبلاد المجاورة ، هذه احدى عجائب ،صر ، ورأيت أربعين آلة لضرب الأرز وقشره ومعملين بديعين لنسج القطن ومعملا فاخرا لعمل الطرابيش المغربية لم يستطع الأور بيون أن يناظروه ، وفي هذه المعامل ثلاثة آلاف أو أربعة آلاف عامل يساعدهم أحد من الأور بيين " .

وعادت بقية الأسطول العثمانى الى مصر فى أوائل سنة ١٨٢٨م فكتب مستر باركر يقول: "عاد محرّم بك ومعه عشرون ألفا منهم ٠٠٠٥ من أسرى الأروام والباقون بحارة ، والسفن التى عادت ٤٧ وتقسم هكذا:

عدد	السفن التركية	عدد	السفن المصرية
1	بارجة	1	فرقاطة نيها ٢٠ مدفعا
٤	ف قاطة فها وو مدفعا	•	قرويت
٤	قرویت	11	ابریق حربی سفن نقل
	<del></del>	71	سفن نقل
4	الجمــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	۲۸	الجمــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

و المغنى أن عند ابراهيم باشا من الميرة ما يكفيه ثلاثة أشهر أو أربعة . وكان أكثر الأسرى من الفتيان والفتيات فوزعوا على بيوت الكبراء فى الإسكندرية والقاهرة ووعد محمد على بردهم الى أهلهم لكنى أشك فى مقدرته على انجاز هذا الوعد".

وألحت الدول المتحابة على ابراهيم باشا أن يترك مورة ويذهب الى الروملى فكتب الى أبيه يستشيره فى الأمر وجاء سر ادورد كودر بجتون أمير البحر الى الاسكندرية لهذا الغرض وبعد جدال طويل أمضى محمد على المعاهدة التى بموجبها حرجت الجنود المصرية من مورة وكان لمستر باركر اليد الطولى فى ذلك . ثم اشتغل فى افتداء الأسرى فلم يقبل منهم العتق إلا أربعائة وأما الباقون ففضلوا البقاء فى مصر .

وعاد ابراهيم باشا الى مصر فكتب مستر باركر فى ١٣ أكتوبر سنة ١٨٢٨م يقول: "عاد ابراهيم باشا وكل جنوده تصحبهم البارجة الانجليزية دارتموث وبارجة أخرى أوربية ومع ابراهيم باشا خمسة عشر ألفا وهم والخمسة الآلاف الذين رجعوا قبلا نصف الجيش الذى ذهب الى مورة وعاد معهم أربعائة من نساء الأروام متزوجات برجال منهم". وكتب الى أحد أصدقائه فى ١٧ يناير سنة ١٨٢٩ م يقول:

"إنى أنا ومسيو دروفتى (قنصل فرنسا) راضيان بالحالة الحاضرة لا شيء يقلقنا ولكن مسيو بزانى قنصل روسيا الجنرال أمر بالرحيل عن هذه الديار منذ بضعة أيام مع أن الباشا كان قد سميح له بالبقاء فيها بغير صفته الرسمية ، ويقال إن سبب ذلك أوامر جديدة وردت من الآستانة ولكن من المؤكد أنه أغاظ الباشا منذ أيام فانه زاره يوم الجمعة ودخل مجلسه من غير استئذان وكان غاصا بالعلماء وتقدم وجلس الى جانبه فوق صهره عجرم بك ، ولما خرج سأل بعض الحضور من همذا الرجل فقال الباشا ببداهته المشهورة إنه قنصل روسيا الذي عزمت أن أخرجه من بلادى ".

وكتب فى ه مايو يقول: "وردت الأوامر بتعييني قنصلا جنرالا فى القطر المصرى وكتب الى لورد ابردين يقول لقد سررت جدا بما بدا منك من سداد الرأى فى حل المشاكل السياسية التى ظهرت حديثا وأنت فى منصب النيابة عن القنصل الجنرال فعرضت اسمك على جلالة الملك لتعيينك فى هذا المنصب فتكرم جلالته وأجاب طلبي " .

وكتب فى ٦ مايو سنة ١٨٢٩ م يقول: "لا يزال ابراهيم باشا يؤخر السفر بجنوده لاعانة السلطان على الروس وأخيرا رضى السلطان أن يأخذ من محمد على مليون ريال بدلا من هذه الإعانة".

وكتب في غرة سبتمبر سنة ١٨٢٩ م يقول: " ان الباشا باذل أقصى جهده في تحصين الثغور البحرية لأنه يحسب أن السلطان سيعود اليه ويناقشه الحساب بعد فراغه من حرب الروس وعنده الآن خمسون ألفا من الجنود المنظمة وخمسة عشر ألفا من البـدو وهو قادر على مناوأة السلطان مر. حيث عدد الجنـود وتنظيمها ولكن سلطة السلطان الدينية وان تكن قد ضعفت كثيرا لا تزال ترهبـه . وقد سمعنا الآن بمقدّمات الصلح بين الأتراك والروس . ثم كتب يقول : طغى النيل سنة ١٨٢٩ م فأتلف من المزروعات ما يقدّر بثلاثة ملايين من الريالات ولذلك تأخر محمد على عن مساعدة السلطان على دفع القسط الأول من غرامة الحرب لروسيا ولكنه لم يتأخر عن التأهب مخافة من أن يقصده السلطان بمكروه . وغاظه عقد الصلح بين الدولة والروس لأنه أراح السلطان وقد أنزل في الأسبوع الماضي فرقاطة محمولها خمسون مدفعاً بناها له رجل تركي أمي لا يقرأ ولا يكتب. وعنده رجل فرنسي اسمـه دي سريزي وهو الذي يبني سفنه عادة وقد بني

له الآن بارجة عليها ١١٠ من المدافع ولا يزال يبنى ثلاث بوارج أخرى عدا الفرقاطات والقراويت ·

وكتب الى القنصل الجنرال في الآستانة في ١٤ نوفمبر سنة ١٨٢٩ م يقول : "طلب السلطان أسطوله وأسطول محمد على ومبلغا طائلا من المال فأرسل اليه الأسطول الأوّل والمال للذي طلبه وأما الأسطول الشاني (أي أسطول محمد على) فلم يرسله لعلمه أن بقاءه في ولاية هذه البلاد متوقف على أسطوله • وأسطول الساطان مؤلف من ثماني عشرة سفينة فيها بارجة وفرقاطة لا تصلان الى الآستانة والبقيـة وهي خمس فرقاطات وعشرة قراويت في حالة صالحة . أما المال المطلوب فهو خمسمائة ألف ريال ولولا الضرر الذي حل بالقطر بسبب فيضان النيل لأرسل مبلغا أكبر من هذا وانى أرى رأيك وهو أن وقوع العداء بينه وبين السلطان ليس من مصلحتهما ومحمد على يبذل كل مرتخص وغال ليبقي على ما هو عليه لأنه حائز تمام الاستقلال فعــــلا" .

وكتب فى ١٦ مارس سنة ١٨٣٠ يقول: "إن دولته طلبت منه أن يخابر محمد على فى مهمة سرية ذات شأن كبير وإن معمد على أبى أن يساعد الفرنسيين على أخذ بلاد الجزائر وآغتاظ

من إغارتهم عليها قائلا إنهم سيمتلكون كل ساحل افريقية الشهالى ويصيرون فى جوارى وهذا يسوءنى جدا . ولم تبق شبهة فى أنه ينوى الإغارة على بلاد الشام لأن الاستعداد لذلك قائم علىساق وقدم " .

وكتب في أوّل أبريل يقول: "في الرابع والعشرين من الشهر الماضي تكلم ابراهيم باشا مع ضباط جيشه وبين لهم عزمه على مناوأة الدولة كأنه يريد أن يؤثر في عقولهم استعدادا لهذا الحادث الجلل حتى اذا حدث لا يستعظمونه ومما قاله لهم: "ما ذا انتفعت أنا أو انتفعتم أنتم من السلطان لو طلبنا منه شربة ماء لمنعها عنا ونحن كلنا قد أكلنا خبز محمد على وربينا عنده كأولاده وبفضله وكرمه وصلنا الى ١٠ وصلنا اليه أنا وأنتم ، مصر له أخذها بسيفه ولذلك لا نعرف لنا حاكما غيره " .

ومن الأغلاط الشائعة ما يزعمه البعض من أن إبراهيم باشا ليس ابن محمد على بل هو مملوكه ولكن كل من يرى الاثنين يجد الشبه التام بينهما ولا سيما فى قصر الدراعين ، وسبب هذا الغلط أن محمد على كان يظهر الحب لابنه طوسون أكثر مما يظهره لإبراهيم ، ثم ان رتبة إبراهيم باشا أعلى من رتبة

أبيــه لأنه أمير الحرمين ونتلوها رتبة أمير الشام أو أمير الحج ثم رتبة أمير بغداد ثم رتبة أمير مصر وهي رتبة أبيه " .

وكتب في أوّل يونيه سينة ١٨٣٠ م إلى القنصل الجنرال لدولته في الآستانة العلية يقول:

قال محمد على فى ديوانه بالأمس إنه ينتظر مجىء الأسطول العثمانى عليه لأن السلطان طلب منه مرافئ مصر الثلاثة و إنه هو أى محمد على غير عازم على تسليم هذه المرافئ بل هو قادر على حمايتها ولا أدرى هل نقل اليه هذا الخبر حقيقة من الآستانة أو هو ذكره من عنده ليسبر غور رجاله لأنه لم تمض إلا أيام قليلة منذ جاءه فرمان التثبيت من الباب العالى له ولابنه .

وكتب قبل ذلك في ١٨ مايو يقول :

ان الاستعداد للحرب قائم على ساق وقدم مع أن فرمان التثبيت جاء الى الباشا والى ابنه يوم عيد الأضحى فى الأسبوع الماضى .

وكتب الى أمير البحر ملكلم فى الثالث من شهر يوليو يقول: أخبرنى الباشا منذ بضعة أيام أن عمق مدخل المرفأ سبع وعشرون قدما وأن أكبر البوارج الحربية لا تحتاج إلى أكثر من خمس وعشرين قدما ولذلك لم يجد صعوبة فى إدخال أكبر بوارجه الى المرفأ وإخراجها منه اذا كان البحر رهوا ثم قال لى : " إنى لا أقتنع بشيء ما لم أختبره بنفسي ولا أحكم باستحالة شيء ما لم أر بالاختبار أنه غير ممكن . ألا ترى أن أمير البحر برون الفرنسي كان يمكنه أن يدخل المرفأ بسفه كلها حتى الأوريون ولكن قيل له إن الماء فى المدخل غير كاف فصدق هذا القول وذهب إلى أبى قير فأتلفتم عمارته " وثق أيها الأميرال أن مقدرة محمد على تفوق الوصف وقد بنيت حكمي هذا على ما عرفته بنفسي من الأحاديث التي حدّثني بها على انفراد ( وكان مستر باركر عارفا باللغة العربية متقنا لها ) .

وكتب اليه قبيل ذلك يقول :

لا بد من أن يكون قد بلغك مجىء مسيو له بارون دتيلور الى هنا ومعه هدايا كثيرة الى الباشا لكى يطلب مسلتى الأقصر (لقصر) باسم مدينة باريس وقد سمح له الباشا بأخذهما ولما أطلعنى على ذلك قال لى ولكننى أبقيت مسلة الكرنك للانكليز وهى أجمل المسلات كلها .

و بقى مسيو له بارون نحو شهرين قبلما أذن له فى مقابلة الباشا وأخيرا نال منه ما جاء لأجله وجاءت سفينة الدرومدير منذ شهر ومحولها ألف طن لكى تنقل احدى المسلتين .

وفى السادس والعشرين من الشهر الماضى أتى برتو افندى وزير الخارجية الأسبق فقابله الباشا بالاكرام الواجب لمقامه . والغرض من مجيئه اقناع الباشا برضى السلطان عنه وأخذ الجزية وما يعطيه إياه الباشا هبة «بقشيش» وكان بوغوص يكلمنى عنه بالأمس فقال لى إنه من نوابغ رجال الآستانة .

ثم كتب في ٤ سبتمبر يقول : عاد برتو افندى الى الآستانة ومعه معمون ألف ريال هبة له وخمسمائة ألف ريال للسلطان من أجل ولاية كريد التى أنعم بها على الباشا والباشا يستعد الآن لارسال محمسة آلاف جندى الى كريد وسيتبعها بخمسة آلاف جندى أخرى وأنا واثق أنه يجعل الأروام يلقون سلاحهم من غير حرب ثم يحسن معاملتهم حتى لا يندموا على ما فعلوا ، وقد شرع فى بناء بارجة أخرى عليها ١١٠ من المدافع وسماها الاسكندرية وذبحت جاموسة يوم تسميتها على جارى العادة ،

وكتب فى ٧ سبتمبر الى لورد بردو يقول: لقد سر الباشا سرورا عظيا بولاية كريد وهو يتكلم الآن عما ينويه لها من الاصلاح فهو عازم أن يقيم فيها المناثر (الفنارات) والترسانات ويزرع الحراج لكى يبنى من أشجارها السفن وينجر بخشبها ومن غرضه أن ينشئ مجلسا فى الجزيرة يدخل فيه شيوخ الأروام ومن كلامه لى فى هذا الصدد قوله: "وسترى أن حالم تكون

أصلح في حكمي منها في حكم بلادهم الجديد" والمرجم عنـدي أن الاختبار يؤيد قوله .

وكتب الى لورد بردو فى أوّل يوليو سنة ١٨٣٠ م يقول: ان الباشا مهتم جدا ليعرف ما آلت اليه حملة فرنسا على بلاد الجزائر ويحسب أن الداى سيقاومهم ببسالة وعنده أن فرنسا لا تستطيع الاستيلاء على الجزائر فى أقل من سنة من الزمان .

ومنذ أيام قال في ديوانه قولا اهتم له الناس اهتماما عظيا وهو " إنه وردت إلى أخبار سرية من الآستانة مفادها أن السلطان عزم على الإيقاع بى ولكن الله أكبر وسنرى على من تدور الدوائر " ثم أمر أن يؤتى بألف رجل لإنشاء طابية أمام قصره في رأس التين وأرسل واستدعى ابراهيم باشا وأمره أن يستعرض جنوده ويبنى الطوابي وأمر شندى المهندس ببناء أبراج التلغراف من الاسكندرية الى دمياط لإرسال الأخبار وصارت السفن تخرج للاستطلاع كل يوم فقلق أهالى الاسكندرية وصاروا يتوقعون ابتداء القتال كل يوم ولكن لم تمض ثمانية أيام حتى نبوقعون ابتداء القتال كل يوم ولكن لم تمض ثمانية أيام حتى من ذلك إقناع السلطان أنه على تمام الأهبة لمقاومته .

<sup>(</sup>١) يراد بأبراج التامراف هنا الأبراج التي كانت تبنى وتنقسل الأخباربها من برج الى آخربواسطة النيران أو الأعلام .

وكتب الى لورد بوردو فى ١٠ فبراير سنة ١٨٣١م يقول: "أنزلت بارجة من بوارج الباشا الكبرى فى ٣ يناير فشمل السرور جميع الناس وكان الباشا فى مصر فأرسل خبر نزولها اليه بالتلغراف واسم هذه البارجة محمد على وعليها ١١٠ من المدافع وهى مصفحة بالنحاس . وعنده بارجتان مثلها اسمهما ابراهيم والاسكندرية وبارجة أخرى عليها ٨٠ مدفعا وسيشرع فى بناء بارجة عليها ١٣٦ مدفعا وستكون أكبر بوارج الدنيا أى أنها تكون أكبر من بارجة تبنى الآن فى الآستانة بنحو قدم أو قدمين . وقد تم انشاء الترسانة وجلب إليها الماء من المحمودية وأنشئت المخازن الكبيرة لوضع الحبوب والبضائع .

لما أتيت الى مصر سنة ١٨٢٦ م كنت أسمع كل أحد يقول إن الباشا لا يستطيع أن يبقى سئة أشهر أخرى ما لم يجر الخراب على نفسه لأنه شارع فى أعمال كبيرة لا يستطيعها لقلة المال لديه ولا بد له من أن يتركها ولكنه أتمها وعمل أعمالا أخرى أعظم منها أضعافا مضاعفة والحقيقة أننا لا نعلم مقدرته المالية ولا بد مر أنها كافية لكل الأعمال التي باشرها وفى اليوم التالى لانزال البارجة محمد على أنزل الى البحر قرويت جميل عليه ٢٦ مدفعا يراد إرساله هدية الى السلطان .

وكتب في ١٦ مارس سنة ١٣٦١ م يقول: "وضع الخشب لبناء البارجة الكبيرة التي سيكون عليها ١٣٦١ مدفعا وطول جسر قاعدتها ماثنا قدم وعرض ظهرها نحو ستين قدما . وقد بلغ قطن الباشا هذا العام ، ١٥ ألف بالة ففاق محصول الأعوام السابقة وعنده زراعة واسعة من الخشخاش لاستخراج الأفيون وهي على غاية النمق ، والمقدار القليل من الأفيون الذي استخرجه في العام الماضي كان جيدا جدا ، وقد نجحت زراعة شجر التوت أيضا لتربية ذود القز ولا بد من أن تصير مصر من البلدان التي تصدر الحرير ، ولا يزال الايطاليون يديرون معامل السكر والروم ، والمدبغة في رشيد تدبغ من الجلود ما يكني أحذية الجنود والبحارة كلهم أي قدر ما يصنع للجنود الانكليزية ".

وانتشرت الكوليرا فى مصر سنة ١٨٣١م ومات بها ٠٠٠٠ من الجنود ونحو ٠٠٠ من البحارة وكان أخو مستر باركر وكيلا له فى القاهرة فهرب الى دمياط .

وكتب اليه مستر باركر من الاسكندرية في ١٦ سبتمبر يقول: " دل التلغراف اليوم على أن عدد الوفيات في القاهرة كان أمس ٤٤ أما هنا فالتقرير الرسمى عن وفيات الثامن والتاسع والعاشر والحادى عشر من الشهر هو ٤٤ و ٥٦ و ٣٨ و ٤٠

وقد ثبت لى الآن أن الكوليرا تعدى باللس وأن الفصد علاج لها . ونصيحتى لك أن تعتنى بأمر معدتك وأمعاتك واذا أصبت فافتصد حالا ولا شبهة عندى أن ابنتى نجت بذلك من الموت .

وكتب اليه قبل ذلك في ه أغسطس يقول: "إن الباشا بق حتى اليوم ينكر فائدة الكورنتينا للوقاية من الكوليرا ولكن لل حتى اليوم ينكر فائدة الكورنتينا للوقاية من الكوليرا ولكن لأى فتكها بجنوده لجأ الى قناصل الدول ليختاروا محمسة منهم يؤلفون لجنة لمنع انتشار الكوليرا وقد جعلوني رئيسا لهذه اللجنة رغما عنى لا سيما انى واثق أنه لا فائدة من الوسائل التى سنتخذها لذلك ".

ونجحت كريد فى حكم محمـد على فحدثته نفسـه أن يستولى على سورية ويفعل فيها ما فعله فى كريد .

وكتب مستر باركر حينئذ الى مستر أبوت قنصل انكلترا فى بيروت فى ٢ يونيه سنة ١٨٣٢ م يقول: "لم تبق شبهة فى أن الباشا قاصد حصار عكاء".

وفى خريف تلك السنة شاع فى مصر أن محمد على يقصد الاستيلاء على سورية وتحدّث الناس بهذا الأمر خاصتهم وعامتهم وأمر ابراهيم باشا بعمل زينة فى مصر مدعيا أنه جاء أباه فرمان ولاية عكاء من الآستانة والحقيقة أن محمد على عرض على

السلطان مالا طائلا ليوليه سورية فلم يجب طلبه ثم ادعى أن عبد الله باشا والى عكاء أهانه فبعث جنوده لتأديبه .

وكتب مستر باركر فى الرابع من فبراير سنة ١٨٣٧ م يقول: "لا بد لمحمد على من فتح عكاء و إلا دارت الدائرة عليه وقد مضى عليه الآن ثلاثة أشهر وجنوده محاصرة تلك المدينة ولا دليل على أنه سيتمكن من فتحها قريبا ولقد عرض على الباب العالى مائة ألف كيس جزية اذا أعطاه إيالة عكاء ودمشق، أما سفنه الحربية فقد تعطلت ولا يمكن إصلاحها فى أقل من أربعة أشهر أو حمسة ".

ثم ذكر جامع الكتاب أن عكاء فتحت في ٢٧ مايو سنة ١٨٣٧م بعد أن مات كثيرون من الجنود المصريين بسبب البرد وسار ابراهيم باشا على دمشق بثلاثين ألف مقاتل ففتحت أبوابها له وارتد محمد باشا بالجنود العثانية الى حمص فتبعه ابراهيم باشا الى هناك وأوقع به وقتل ألفين من الجنود العثانية وأسر ثلاثة آلاف ويقال ان عدد الجنود العثانية كان ٣٥ ألفا وقتل من جنود ابراهيم باشا مائتان وجرح مائتان ولما بلغ المدائن السورية خبر انكسار الجنود العثانية تسابقت الى فتح أبوابها لابراهيم باشا فأقر والى حلب ابراهيم بك بابلسي في ولايته وفتح أنطاكية بأحد عشر رجلا ،

ثم فصل جامع الكتاب حروب ابراهيم باشا في بلاد الشام وما يليها مما لا غرض لنا باستيفائه الآن وكأن مستر باركر لم يرض دولته حينئذ فأحاله لورد بالمرستون على المعاش في ه فبراير سنة ١٨٣٣م وعين بدلا منه الكولونيل باترك كمبل قنصلا جنرالا في مصر ، وعاد مستر باركر الى السويدية وهي على أربع ساعات من أنطاكية وكان قد بني دارا بديعة فيها وغرس حولها جنة غناء ونزل ابراهيم باشا في هذه الدار لما دخل أنطاكية وكتب اليه في ١٢ أغسطس سنة ١٨٣٧م يقول : "وانه بات فيها وأكل من أثمارها الشهية وفضل السويدية على جنان الدنيا بعد دمشق " ١ ه .

# إحصاء عام لسفن الأسطول المصرى ومقابلة بين المصادر التي ذكرت فيها

عـــد جنــودها				دافعیها					
	لصادر	l I		ادر	- 				
من إشا الاسكتداني	مانجين	كلوت	حسن باشا الاسكندراني	مانجين	مارمون	كلوت	امم الىئفينة		
	المستفن الغليون المعسروفة بالقباق								
1-41	11.4	1-72	1	1	1-8	1	المحلة الكبرى		
37-1	11.4	1.45	1	1	1.8	1	(۱) المنصـــورة		
1 - 48	11.7	1-78	1	1	1.8	1	الاسكندرية		
۲۳۷	۸۰۳	۷۲٦	48	Αŧ	٨٤	٧٨	أبوقسير		
1-47	1177	1-47	1.7	177	11.	1	مصـــر		
1188	14.4	1184	1.7	1	11.	١٠.	1		
37.1	<b>–</b>	1.48	1		1 - 8	1	-جس س		
•••	_	4	۸٦	-	-	7.8	پيلات		
1 . 48	-	1.48	1.4	-	-	1	حلب		
37.1		1.48	١	-	-	-	الفيـــوم		
1.48	-	1.45	1.4	-	-	_	بنی سو ی <i>ف</i>		
_	_	-	-	-		1	دمشـــــــق		
		}				مستر بارکر	(£)		
_		_	-	-	_	11.	ابراهـــم		
		_				11-	عمد على		

<sup>(</sup>١) أُصلح في زمن عباس الأوّل وعلى أثر ذلك أمر بتكسيره لسبب غير معروف ٠

<sup>(</sup>٢) ذكراً يضا في الوقائع المصرية رأنه أنزل في البحرسسة ١٢٤٧ ه كما في جدول حســن باشا

الاسكندراني . (٣) في جدول حسن باشا الاسكندراني انه احترق قبل اتمامه .

<sup>(</sup>٤) لم يرد لهذا الغليُونَ ذكر في غير تاريخُ أعمال مسترباركر . (٥) وذكر في الوقائع المصرية أيضا مرتن يتاريخ ١٧ شعبان و ٢٠ شؤال سنة ١٢٤٦ ه وان عدد مدافعه ١٣٠

#### (تابع) سفر الأسطول المصرى

ودها	دد جن	e	١	دافعـــه					
المصادر				ادر	7. : 11 1				
مسن إشا الاسكندراني	مانجين	كلوت	حسن باشا الاسكندراني	مانجين	مارمون	كلوت	اسم السفينة		
'	•								
_	_			_	_	_	ر(۱) جهادیة )		
		_		_		_	ا السريا (۲)		
	_				_	_	إحسانية )		
0 0 A	_	0 0 A	7.8	-	٧٠	٧.	منوف		
٤٧٠	٥٠٠	٤٧٠	٥٦	۰۲	•٦	o į	دمياط		
01-	0 7 9	۰۱-	٦.	٦.	7 8	٤٨	رشــــيد		
			٦.	-	—	٦.	الجمفرية الجمفرية		
٠١٠	079	۰۱۰	٦.	٦.	٦.	٦٠	شيرجهاد		
٥١-	079	٠١٠	٦.	٦.	78	٦٠	(ه) البحيرة		
	0 7 9	_		٦.	07	٥٤	راب (۱۳) کفرالشیخ		
	079	_	_	٦.	٦٤	_	مستاجها د		
_	-	_		_	-		(۸) مفتاح جهاد		

<sup>(</sup>۱) سماها چورج دواین فی کتابه (La Guerrière) و ترجوه (المحاربة) و ترجمناه (جهادیة) عیاسا علی أسماه السفن الأخری . (۲) هذه الفرقاطات الثلاث هی من فرقاطات محمد علی الأولی التی دهرت فی واقعة نافارین فی ۲۰ آکتو برست ۱۸۲۷ م . وقد ذکرها چورج دواین فی کتابه . (۳) بناها الحاج عمر الاسکندرانی وقد احترفت فی حرب القریم . (۱) نجت هی والفرقاطة رشید فی واقعه نافارین من بین جمیع الفرقاطات المصریة . (۵) غرفت فی حرب القریم . (۲) أسرت فی حرب الشام هی وقرویت لم یذکر اسمه . (۷) لعل أصلها مستادجهاد فیکون معناها کاسبة الحرب . (۸) ذکرت فی کتاب حقائق الأخبار و هی التی غرفت و غرق معها حسن باشا الاسکندرانی فی حرب القریم .

#### (ابع) سفر الأسطول المصرى

ودها	لد جن	c	١	دافع_ه				
المسادر				ادر	ا الفينة			
حسن باشا الاسكندراني	مانجين	كلوت	حسن باشا الاحكندراني	مانجين	الوقائع المصرية	كلوت	امم السفينة	
	l	l						
۰۲	_	107	٦	_	-	_	را) وأبور النيـــل	
-	-	_	-		_		« أسيوط	
حنبي	_	_	_	_	_	_	« چيلان	
_	_			_	_	_	« رشسیه	
	_	-	_	_	_		(۲) « برماز »	
	-	_	_	-	4.4		(۳) « الشرقية	
-	_	٥٢	_		_	_	« الجوكا	
-	_	**	_	_	_		» چدیك »	
_	_	١٧	_	_		_	« تيولاك	

- (١) هو فرقاطة بخارية وكانت تستعمل هى وأسميوط ورشيد وچيلان فى البريد بين الثنور المصرية والمثمانية وذكرت هذه البواخر ملحقة بجدول حسن باشا الاسكندرانى .
  - (٢) ذكر في ملحق جدول حسن باشا الاسكندراني وقد أسره الروس في حرب القريم ٠
- (٣) ذكر أيضًا فى ملحق جدول حسن باشا الاسكندرانى وفى تاريخ الشيخ خليـــل الرجبى وهو فرقاطة بخارية عظيمة أهديت من عباس الأول الى الســـلطان عبد المجيد فضمت الى العمارة العمانيـــة وسميت مخبر سرور وأما البواخر الجوكا وچديك وتبولاك فقد ذكرت فى جدول كلوت •

#### (تابع) سفن الأسطول المصرى

مدها	:- J	ء ا	عــد مدافعــها					
عدد جنودها								
	لمسادر	1		ادر	اسم السفينة			
حسن باشا الاحكندراني	مانجين	كلوت	حسن باشا الاسكندراني	مانجين	الوقائع المصــرية	كلوت	· 「	
	القــــــــراويت							
741	727	144	4.4	7 2	7 2	4 8	طنط	
7.4.7	_	777	77	-	7 1		دمنهــور(۱)	
		-	4.4	-	-	٥٦	واسطة جهاد <sup>(۲)</sup>	
٩٨٥	727	109	7 2	44		44	جناح بحری	
١٨٠		109	7 £	-		**	يلنك جهاد	
Y	-	-	۳۰			<u> </u>	رهبر جهاد (۳)	
۳	<b>–</b>	-	٤٥	-			بوميسه	
1 / 4	۲	104	7 2	۲٠		**	جهاد پیکر	
		-	7 1	-		77	قـــوه	
1 / 1		-	7 2	-		-	شاهد جهاد	
	727	-	_	7 8	-	-	مالنبانجهاد <sup>(٤)</sup>	
_	_	-	_	-	_		ناڤارين } (ه) چيلان }	
		ij.						
_	177	110	_	۲٠	-	44	وشنطن	
-	177	110	_	۲.	_	44	شاهين دريا	
_	177	110	7 8	۲٠		44	الصاعقة	
٨٨	177	17	17	۲.	-	17	تمساح	
_	_	-		_	-	44	الفشن (٦)	
_						١.	عزيزية	

 <sup>(</sup>۱) بناه الحاج عمر الاسكندراني .
 (۲) عده كلوت فرقاطة .
 (۳) معنى كلمة رهبر دليل .
 (۵) ذكرهما چورج دراين في كتابه ومعنى چيلان الغزال .
 (٦) بناه الحاج عمر الاسكندراني .

## (ابع) سفر الأسطول المصرى

دما	د جنــو	عسا	4	ىد مدافع						
	لمصادر	1		المصادر	الله الله فعة					
حسن باشا الاسكندراني	ما شکاه°د ا		مانجين الاسكندراني		كلوت	اسم السفينة				
	1				]					
	ا لأ با ريسـق									
۸۹	184	4٧	14	13	1.4	(۱) سند جهاد				
۸۹	174	_	7 2	17	71	بادئ جهاد				
۸۹	-	-   -		-	_	إبراق دتم ۲				
۸۸	184	177 17		17	١٨	شهازجهاد				
_	171		_	1 &	17	الأمريكائل				
ال <b>كوا ت</b> ـر										
-	-	44	-	-	-	فوتردتم ۱				
• ٢	-	41	14	- [	-	`(۲) کوتردخ ۲				
		-			٤	ئ <i>وتر</i> النزمة				

<sup>(</sup>۱) خرق فى مضيق بزيرة ساقز فى ١٠ سيتمبرسنة ١٨٤٨ م ٠

<sup>(</sup>۲) واسه خولت جدید .

### اســتدراك وبيانــ

هذه هي جملة ما عثرنا عليه من أسماء قطع الأسطول المصرى في عهد محمد على وعددها اثنتان وستون ، وقد ذكر كلوت بك فيا ذكره منها فرقاطة وابريقا وكوترا من السفن العثمانية التي غنمتها مصر في حربها مع تركيا ولكن لم يذكر لها أسماء ، وذكر أيضا أن من بينها سفينة مسلحة بمدافع الهاون وعدة سفن أخرى صغيرة وكل هذه السفن حربية ، وأما سفن النقل والتجارة الأميرية فلم تدخل في عداد قطع هذا الأسطول ولم نقف لها على إحصاء ولا أسماء ،

وقد ذكرنا فى هذا الاحصاء عمس فرقاطات من فرقاطات عمد على الأولى وهى شيرجهاد ورشيد وثريا واحسانية وجهادية وستة قراويت وغولتات وهى پلنك جهاد ورهبر جهاد وناڤارين ويحيلان ووشنطن وتمساح وهى كل ما أمكننا معرفة اسمه من سفن محمد على الأولى فى حرب مورة ، وكانت تبلغ على أقل تقدير ٣٢ سفينة ما بين فرقاطة وقرويت وغيرهما من الأنواع الأخرى ، وقد دمن جميعها ولم ينج منها سوى شيرجهاد ورشيد وبعض القراويت والأباريق والغولتات ،

أما معانى أنواع السفن القديمة فهي :

القباق أو الغليون هو أكبر أنواع السفن الحربية القديمة حجما ويحمل الى مائة وستة وثلاثين مدفعا كبيرا وصغيرا ومن الجنود حوالى الألف أو ألفا ونيفا ، وقد حل محله الآن البارجة .

الفرقاطة أو الفرقطون هي التي تلي القباق من أنواع السفن الحربية القديمة وحل محلها الآن الطرادة ، وتحمل الى ٦٤ مدفعا كبيرا وصغيرا ومن الجنود حوالى خمسمائة أو خمسمائة ونيفا .

القرويت هو مركب حربى أقل من الفرقاطة وأكبر من الابريق . ويحمل من اثنين وعشرين مدفعا الى خمسة وأربعين مدفعا صغيرا وكبيرا ومن الجنود حوالى مائتين أو مائتين ونيفا .

الغولت مركب حربي ذو صاريين ضيق طويل سريع السير. ويحمل اثنين وعشرين مدفعا صغيرا ومن الجنود حوالي مائة .

الابريق مركب حربى له صاريان مربعان ويحمل ثمانية عشر أو ستة عشر مدفعا صفيرا ومن الجنود حوالى مائة وحل محل هذه الأنواع الثلاثة الأخيرة الحراقة .

والكوتر زورق كبير سريع مسلح . ويحمـــل الى اثنى عشر مدفعا صغيرا ومن الجنود من الثلاثين الى الخمسين .

## النصوص الواردة فى أعداد الوقائع المصرية عن الأسطول المصرى

في أثناء مراجعاتنا في جريدة الوقائع المصرية في سنيها الأولى عثرنا على نصوص عن دار الصناعة الجديدة للأسطول المصرى وعن بعض قطعه الني بنيت فيها والتي جلبت من الخارج . فعددنا العثور على هذه النصوص توفيقا وظفرا ورأينا أن تثبتها في هذا الكتاب كما هي بألفاظها وحروفها وهيئات رسمها لأنها كأثر تاريخي ينبغي صونها عن العبث والتغيير وبقاؤها بحالها وان خالفت في أسلوبها وعبارتها وكتابتها أسلوبنا اليوم وقواعد الاعراب والرسم واللغة . فهي من هذه الناحيــة تحفة تاريخية ومن نواح أخرى مستندات رسمية ووثائق لا شك فيها اذا عارضها نص آخر كان المعرِّل عليها . فهي الصحيحة في روايتها عن هذا الأسطول دون ما خالفها مما سبق لنا نقله عن المصادر الأخرى . والعيب الوحيد فيها أنها لم تستوعب جميع قطع الأساطيل المصرية في عهد محمد على سواء ما جلب منها من الخارج وما صنع بدار الصناعة القديمة قبل سريزي أو بدار الصناعة الجديدة تحت نظر سريزي ومن خلفه من المهندسين المصريين البحريين . والسبب في ذلك ظهور هذه الجريدة بعد البدء في تكوين هذا الأسطول بزمن من

جهة وفقد بعض أعدادها من جهة أخرى . وربما أنضم الى هذين اغفال ذكر بعض قطع الأسطول المنشأة فى حين انشأتها فى بعض ما صدر من الأعداد فى ذلك الحين ، ولو استوعبتها لكان منها كتاب صحيح تام عن هذه الأساطيل التى ذهبت الأيام بها ولم تبق إلا على قليل مما يفيد العلم بجملتها لا بتفصيلها . وها هى مرتبة حسب تواريخها :

جاء فى العدد رقم (١٤) بتــاريخ يوم الأربعاء ١٣ رمضان سنة ١٧٤٤ هـ (١٩ مارس سنة ١٨٢٩م) :

قد ورد من انطالب إلى الاسكندرية في ستة أيام إحدى سفن ولى النعم وهي المسهاة بأماريكا الصغيرة وذلك في اليوم الثامن والعشرين من شهر شعبان ، اه

وفی العــدد رقم (۳٤) بتــاریخ یوم الخمیس ۲ ذی الحجة سنة ۱۲۶۶ هـ (۵ یونیه سنة ۱۸۲۹م) :

ان حسين أغا علمدار ورفيقه إبراهيم أغا اللذان هما من تاتاران ولى النعم قد سافرا من اسلامبول إلى انطاليا فى خمسة أيام وأصحبا معهما فرمانين شريفين أحدهما لحضرة أفندينا المعظم والثانى

<sup>(</sup>١) هي السفينة الحربية التي ذكرناها فيا سبق بالصفحة (١٠٦) عن كلوت بك وبالصفحة (١٠٨) عن مانجين باسم الابريق الأمريكاني ٠

لحضرة أفندينا إبراهيم باشا المفخم فوجدا هناك سفينة من سفن ولى النعم المخصوصة للجهاد تسمى أمريكا الصغيرة وهى التى بها سليان البوزجه اطه لى رئيسا قد همت على الحجىء إلى الاسكندرية فنزلا بها فبلغا الاسكندرية فى أربعة أيام وقدم بها أيضا أربعة رجال من المسلمين مسافرين وذلك فى اليوم الشامن من دى القعدة ، اه

## تأسيس الترسانة المستجدة في الاسكندرية

لما تعلقت إرادة حضرة ولى النعم بانشاء السفن والمراكب المنصورة والفركطين بحيث تكون هيئتها وصورتها وسائر آلاتها وأدواتها موافقة لسفن الإفرنج الحربية وكان ذلك متوقفا على مجىء مهندس كامل حاذق من بلاد الافرنج أوصى بجىء المذكور فقدم مهندس المرسانة بلادهم حتى تنشأ السفن على هيئة سفنهم على شكل وهيئة ترسانة بلادهم حتى تنشأ السفن على هيئة سفنهم بحيث يكون طول الترسانة ألف ذراع وعرضها تسعون ذراعا مستطيلة الشكل فسنح للارادة السنية ذنك ووقع الشروع فى إنشائها مستطيلة الشكل فسنح للارادة السنية ذنك ووقع الشروع فى إنشائها

واتفق وضع الأساس يوم السبت الثالث والعشرين من محرم الحرام يسر الله تعالى ختامها بالخير . ا ه

وفي هذا العدد :

#### نزول سفينة من صنف القروت الى البحر

من النمرة الرابعة سفينة من صنف القروت أنشئت بترسانة الاسكندرية العامرة طولها من تحت إحدى وأربعون ذراع ونصف ذراع وطولها من فوق سبعة وأربعون ذراعا ونصف ذراع وعرضها أربعة عشر ذراعا تحمل أربعة وعشرون مدفعا فلما تم إنشاؤها وافق نزولها إلى البحر في غرة محرم الحرام باليمن والسلامة . (۱)

وفى العدد رقم (٧٤) بتاریخ یوم الاثنین ۲۸ ربیع الشانی سنة ۱۲٤٥ ه (۲۷ أكتوبر سنة ۱۸۲۹ م) :

#### ورود فرقطون جدید من مرسیلیه

أنشئ فى مرسيليه فرقطون يحمل ستين مدفعا ولما تم إنشاؤه ورد الى الاسكندرية وعرض قباطين سفن ولى النعم الىأعتاب

<sup>(</sup>۱) هذا القرويت هو قرويت دمنهور وقد ذكر هنا أنه يحسل أربعة وعشرين مدفعا وفى جدول حسن باشا الاسكندرانى ستة وعشرين • وهو كما ترى قد نزل الى البحر فى سسنة ١٢٤٥ هـ وفى جدول حسن باشا الاسكندرانى سسنة ١٢٥٤ هـ وهــذا خطأ فى وضع الأرقام فوضع رقم ٤ قبــل رقم ٥ والصحيح العكس •

حضرته بأن هيئة ذلك الفرقطون وشكله وأدواته المنتظمة لم يرها أحد قبل هــنّـا فتوجه الى سعادته فى اليــوم الذى ورد به الى ميناء الاسكندرية وشرفه بقدومه ومعه توابعه واحدا بعد واحد وإذ رأوه عضوا أناملهم من تحيرهم وأعجب شكله أفندينا وورد معــه دولاب مع أدواته مركب من ستمــاية وسبعة وثمانين جزءا وإذ سمع ذلك أثبت فى جريدة الوقائع . أه

وفي هذا العدد أيضا:

#### إنشاء قروة جديدة

شرع فى إنشاء قروة جديدة فى ميناء الاسكندرية بمعرفة سوتيرى طولها ماية وعشرون قدما وعرضها اثنان وثلاثون قدما وعمقها سبعة عشر قدما تحمل أربعة وعشرون مدفعا فرنساويا نمرتها من النمرة الخامسة وذلك فى اليوم الخامس من شهر ربيع الآخر سنة ١٧٤٥ أه

<sup>(</sup>۱) حده الأوصاف تنطبق على فرقاطة البحيرة تماما . وقد ذكر فى جدول حسن باشا الاسكندرانى أنها بنيت فى تريستا والصحيح قطعا ما ذكر هنا من أنها بنيت فى مرسيليا . وقد عزز هذا مارمون وكلوت بك فيا سبق حيث قالا إنها بنيت فى مرسيليا .

<sup>(</sup>۲) صوابه سریزی ۰

<sup>(</sup>٣) هذا القرويت ينطبق وصفه على قرويت طنطا . وقد ذكر فى جدول حسن باشا الاسكندرانى أنه يحمل ثمانية وعشرين مدفعا وهنا أربعة وعشرين وكذلك فيا ذكره كلوت ومانجين .

وفى العدد رقم (٨٠) بتاريخ يوم السبت ١١ جمادى الأولى سنة ١٢٤٥ ه (٨ نوفمبر سنة ١٨٢٩م) :

شرع فى ترسانة الاسكندرية فى إنشاء البريك الذى طوله اثنان وتسعون قدما وعرضه سبع وعشرون قدما وعمقه خمس عشرة قدما فرانساويا يحمل عشرين مدفعا فلما تم إنشاؤه فى اليوم الشانى من شهر جماد الأولى نزل الى مينا الاسكندرية آمنا وسالما ولما وصل خبره حرر فى جريدة الوقائع . ا ه

وفى العـدد رقم (١٠٤) بتاريخ يوم الأحد فى سلخ رجب سنة ١٢٤٥ هـ (٢٤ يناير سنة ١٨٣٠ م) :

ورد الى الاسكندرية من رودس سفينة من السفن الجهادية اسمها أمريكا الصغيرة مديرها القبطان نظيف فى خمسة أيام فيها مسلم وذلك فى اليوم التاسع من شهر رجب الفرد . اه

وفى هذا العدد أيضا :

القباق ذو النمرة الحادية من السفن المنصورة التي أريد انشاؤه ن ترسانة الاسكندرية بمعرفة سويزى الفرنساوى المهندس

<sup>(</sup>۲) صوابه سریزی

المساهر أنشئ أسفله وآستقر الرأى أن يوضع في بطريته التحتي أربعة وثلاثون مدفعا وفى بطريته الفوقى اثنان وثلاثون وفى التى فوقها أربعة وثلاثون فيبلغ عدد المدافع ماية وأن ينشئ في برواته محل يسع ستة مدافع وفي جانب الدفة محل آخر يسع ثمانية مدافع ويوضع بهما مدافع اذا مست الحاجة لذلك وطول أسفل هــذه السفينة مامة واثنان وسبعون قدما وستة خطوط يعنى خمسة وستين ذراعا بذراع الترسانة وأربعة وخمسون ذراعا بالذراع الاعشارى وطول بطريتها الأولى ماية ستة وثمانون قدما وإصبعان وعشرة خطوط يعنى سبعين ذراعا بذراع الترسانة وأربعـة وتسعين ذراعا بالذراع الاعشارى وطول البطارية التي فوقها ماية وثلاثة وتسعون قدما وأربع أصابع وعشرة خطوط يعنى ثلاثة وسسبعين ذراعا بذراع الترسانة وثمانية وستين ذراعا بالذراع الاعشارى وعرضه من البطرية الأولى الى خارج بروته خمسون قدما وثلاث أصابع وثمانيــة خطوط يعنى تسعة عشر ذراعا بذراع الترسانة وستة عشر ذراعا بالذراع الاعشارى وعمق هذا القباق من قمرة البطرية الأولى أربعة وعشرون قدما وتسع أصابع وأربعة خطوط يعنى تسعة أذرع بذراع الترسانة وأربعة وأربعين ذراءا بالذراع الاعشارى وعمقه من القمرة التي فوق هذه إلى فوق قرينتها ثمانية وثلاثون قدما وتسع أصابع يعنى أربعة عشر ذراعا بذراع الترسانة وخمسة وسبعين ذراعا بالذراع الاعشارى وإذ تبين ذلك من شقة وردت من على برهان افندى ناظر تشغيل السفن الى ديوان الوقائع حرر فى جريدة الوقائع .

#### لاحق\_ــه

اعلم أن القباق المذكور أعلاه بتلك الأوصاف عدّ تركيبه من نوادر الدهر حيث رتب على شكل تام نظامه بديع انسجامه ولا يخنى لدى أولى النهى والألباب أن إنشاء كل شيء فى أول الأمر مستصعب أى استصعاب إذ بعض محسناته لا تخرج من القوة الى الفعل كما هو واضح لدى أهل الحكمة ومع هذا بمنة المولى عن وجل وضعت هيئاته على شكل عجيب و رتبت أدواته على نسق غريب نخير فيه العقول و يحصل لناظره العبرة والذهول على الله تعالى حضرة ولى النعم سندا المسلمين ومنه الحيوة الرغيدة والعيش الأمن آمن . أه

<sup>(</sup>۱) هذا القباق ينطبق وصفه على القباق رقم (۱) المسمى بالمحلة الكبرى . ويرى فى العبارات التي ذكت لبيان أطواله وعروضه وقورنت فيها المقاييس أخطاء ظاهرة . فهى فى أقلما تدل على أن ذراع الترسانة أكبر من الذراع الاشارى بقليسل وفى وسطها تدل على العكس وفى آخرها تدل على أن الذراع الأولى أكبر من الثانيسة بكثير ، ولولا هذه الأخطاء لأمكننا معرفة المراد من ذراع الترسانة والذراع الاعشارى وما يساويه كل منهما وتعيين النسبة بينهما .

وفى العــدد رقم (١٠٥) بتــاريخ يوم الأحد ٧ شـعبان سنة ١٧٤٥ هـ (١ فبراير سنة ١٨٣٠م) :

ورد الى الاسكندرية سفن من السفن الجهادية لولى النعم منها فرقطون اسمها شيرجهاد وفرقطون أخرى اسمها بحيرة وقروت جناح بحـــرى وأخرى شاهد جهاد وأخرى بلنك جهاد وذلك فى اليوم الرابع عشر من شهر رجب الفرد . اه

وفی العــدد رقم (۱۰۷) بتــاریخ یوم الخمیس ۱۱ شــعبان سنة ۱۲۶۵ هـ (ه فبرایر سنة ۱۸۳۰م) :

نزول السفينة المسهاة باسقونه في البحر

من سفن ولى النعم المنصورة سفينة مساة باسقونه شرع في إنشائها في ترسانة الاسكندرية طول سطحها الفوقاني ثلاثة وثمانون قدما ونصف قدم وعرضها اثنان وعشرون قدما وعمقها عشرة أقدام فرانساوية فيها أربعة عشر لومبارا ونمرتها من النمر الثانية ولما تم إنشاؤها نزلت في البحر سالمة في اليوم الثاني والعشرين من رجب الفرد واذ آستخبر ذلك من ناظر السفن أثبت في الوقائع . أهم

<sup>(</sup>۱) وقفنا على نصوص أخرى ذكر فيها سفية حربيسة •ن سفن محمسه على باسم أسقوفه عزيزية • وذكر كلوت بك فيا سسبق بالصفحة (۱۰۲) سفيئة من نوع الغولت بهذا الاسم (عزيزية) قال عنما إنها مركب له صاريان سريع السير • وكلمة أسقونه أصلها (Schooner) وهو اسم صنف سريع من السفن ذى شراعين • فلا شك عندنا بعد ثذ أن هذا النص خاص بالسفيئة عزيزية التي ذكرها كلوت بك فياسبق •

وفی العمدد رقم (۱۰۹) بتساریخ یوم الخمیس ۱۷ شعبان سنة ۱۲۶۵ ه (۱۱ فبرایر سنة ۱۸۳۰م):

ورد الى الاسكندرية من طوزلى قبرس سفينتان من سفن جهادية ولى النعم اسم إحداهما تمساح غولت ومديرها حافظ قبطان ومدير الأخرى خير الدين قبطان فى ستة أيام وقدم فى الأولى الحاج عبد الله صارى كوالى ومعه سبعة جنود وفى الأخرى على أغا الازرنجانى ومعه عشرة جنود أيضا ، ا ه

وفى العــدد رقم (١١٢) بتــاريخ يوم الأحد ٧٧ شعبان سنة ١٧٤٥ ه (٢١ فبراير سنة ١٨٣٠م) :

### نزول الفركطون الى البحر

من أهالى الاسكندرية الحاج عمر يوزباشى الحادى رئيس المعارين فى ترسانة الاسكندرية ولم يكن له نصيب من علم الهندسة ومع ذلك زاول بأعمال سفن التجارة مدة وصار كأنه مهندس رياضى بكثرة المزاولة فى الأعمال وبسبب قوة زكاوته وفطانت والآن تم إنشاء الفركطون الذى شرع لإنشائه بمعرفة المرقوم طولها من قرينتها ماية واثنى وثلاثون قدما يعنى إحدى وخمسين ذراعا ونصف ومن كوكرتها ماية وسبع وأربعون قدما أى اثنى وخمسين ذراعا .

وعرضها سبعة وثلاثون قدما أى أربعة عشر ذراعا ، وعمقها إحدى وثلاثون قدما أى اثنى عشر ذراعا بذراع الترسانة ، وبطريتها الأولى تسع ثمانية وعشرين مدفعا وكذلك بطريتها الثانية ووارده منها يسع مدفعين فنزلت فى يوم الاثنين الموافق اليوم الخامس عشر من شهر شعبان المعظم ولما رآها موسيو سريزى الذى جاء من فرانسا وهو مهندس ماهر فى إنشاء السفن المنصورة تعجب من حال المعار المرقوم حيث انشاء تلك السفينة من دون علم بالهندسة بل أكل جميع ما يحسن لها وما ذلك إلا ثمرة حسن علم بالهندسة بل أكل جميع ما يحسن لها وما ذلك إلا ثمرة حسن همة حضرة ولى النعم وفقه الله تعالى فى جميع أموره الخيرية . أه

وفى العــدد رقم (١٢٣) بتــاريخ يوم الاثنين ٢٠ رمضان سنة ١٢٤٥ هـ (١٥ مارس سنة ١٨٣٠ م) :

ورد الى الاسكندرية من مراكب جهادية مصر فركطون لطـوش بك ميرالاى العساكر البحرية وتمسـاح غولت ليأخذا ذخيرة وذلك فى اليوم الخامس والعشرين من شهر شعبان .

وفى العدد رقم (١٨٢) بتاريخ يوم الأربعاء ٦ ربيع الأوّل سنة ١٨٣٠ م) :

<sup>(</sup>١) ينطبق هذا الوصف على فرقاطة دمياط .

## 

قد سطر في الوقايع سابقا الشروع في عمل الغليونين اللذين يشبهان هيكل الجبل وأنه الآن قرب نظام ختامهما ولزم أن يشرع أيضا في عمل ثالث لها وقد جرت العادة بأنه توضع أخشاب جسيمة وافرة تحت قالبه وسبك تلك الأخشاب يلزم له مصاريف وإفرة وتكاليف شاقة ولماكان السعى في حصول هذه المصلحة الخبرية لازما بمقتضى الهمة وحمية الديانة ومبتغى الغبرة والصلابة لاح فى ضمير حضرة أفندينا ولى النعم الملهم أفلاطون الشعور والحكم أن ينشأ قالب متين مركب من حجارة وجير فصدر أمره الكرىم بذلك وبمنـه تعـالى تيسر حسن تمـام ذلك بوقت ىسىر وهيئت البوستات الكبار والبولسلمة الى هذا الغليون الثالث المسمى ياسكندرية وفي الساعة الأولى من يوم الخيس المبارك وهو اليـوم الخامس عشر من شهر صفر الخير حضر حضرة أفندينا ولى النعم وحضرة برتو أفندى الرئيس سابقا وحضرة الشيخ المهدى مفتى الحنفية في مدينة مصر وجميع المشايخ الكرام والعلما الفخام في ثغر الاسكندرية وأتباع حضرة ولى النعم المأمورون وغير المأمورين وقرئت فاتحة الدعا وذبحت قرابين الفدا وشرع في تركيب الأجزاء المهيأة لترتيب الغليـون على قرينته والبولسلمة فنسأل الله ســبحانه

وتعالى أن ييسر انتهاه ويبلغنا المرام برؤية كثير من مثله فى ظل أيام سعادة ولى النعم أيد الله دولته وخلد فى الملاً صولته آمين . (أه

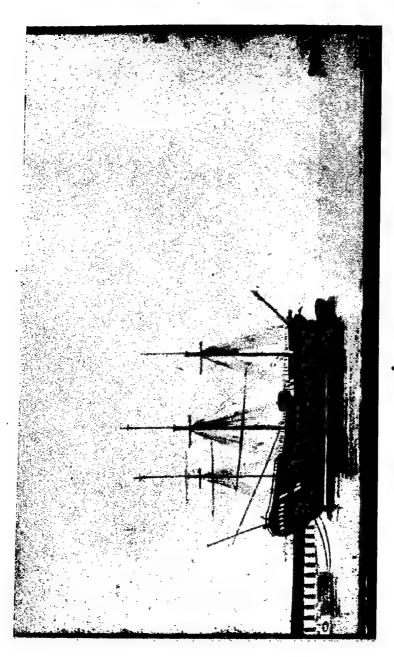
وفى العدد رقم (١٩٤) بتاريخ يوم الأربعاء ١١ ربيع الثانى سنة ١٢٤٦ هـ (٢٩ سبتمبر سنة ١٨٣٠ م) :

## إنشاء الغليون المسمى أبو قير

لما كان الغليون الذى هو فى النمرة الرابعة يتوقف إخراجه من القوة الى الفعل على تمام الغلايين التى شرع فى انشائها قبله وقد كادت أن تتم وتكل انشائها بظل السلطنة السنية الظليل حصل أنه فى هدا العام المبارك فى يوم الجيس المبارك الموافق لثانى عشرى شهر ربيع الأول صبيحة النهار حضر جناب سعادة أفندينا ولى النعم المعظم وحضر كامل العلماء الكرام ذوى الاحترام وجميع المشايخ وكافة عبيد سعادة أفندينا ولى النعم واجتمعوا أجمعين بترسانة الاسكندرية المعمورة وركبت قرينة الغليون المذكور على البوسلمة وعند ذلك تليت الفاتحة و بسطت الأكف للدعاء وذبح

<sup>(</sup>۱) الذى ذكر أولا هو عليون رقم (۱) والغليون الثانى الدى أوماً اليه فى هذه الجملة ولم نقف له على ذكر فى أعداد الوقائع التى قبل هذا هو فيا نظن غليون المنصورة المرقوم برقم (۲) فى جدول حسن باشا الاسكندرانى . وفى رأينا أن عليون المنصورة كان اسمسه ابراهيم ثم غير باسم المنصورة لسبب ما كما حصل فى غليون محمد على .

nverted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)



السفينة ألحربية أبو قير



القربان وسمى ذلك الغليون المبارك باسم أبو قير فنسأل الله تعالى أن ييسر تمامه ويسهل ختامه بظل السلطنة الخاقانية وأن يجعله سببا لاقتدار الملة الاسلامية بهمة حضرة ولى النعم وأن يتور عيون المسلمين بتكثير الأدوات الحربية التي مثل هذا .

## صفة الغليون المسمى أبو قير

طول قرينته ماية وثمانى وخمسون قدما فرانساوية وتسع بوصات وطول بطريته الأولى مائة وأربع وسبعون قدما . وطول بطريته الثانية مائة وتسع وسبعون قدما . وطول بطربته الثالثة مائة واحدى وثمانون قدما وبوصتان . ورتب أن يجعل في البطـرية الأولى ثمانية وعشرون مدفعاً . وفي الثانية ثلاثون . وفي الثالثة ثمانية وعشرون، فيكون جميعها ستة وثمانين مدفعا كل مدفع منها جلته اثنتي عشر أقة وآرتفاع الغليون المذكور من القرسة الداخلة الى القلادورة ست عشر قدما ومن القلادورة الى البطرية الأولى ست أقدام وتسع بوصات وآرتفاعه من البطرية الأولى الى الثانية ست أقدام وعشر بوصات وآرتفاعه من البطرية الثانية الى الثالثة ست أقدام وثمانى بوصات وعرضه بالنسبة الى البطرية الأولى ثلاث وأربعون قدما وتسع بوصات وبالنسبة الى الثانية أربع وأربعون قدما وثماني بوصات وبالنسبة الى الثالثة ثلاث وأربعون قدما

وبوصة واحدة ولما أن وردت هذه الأخبار من على برهان افندى ناظر تشغيل السفاين قيدت بجريدة الوقايع . اه

وفى العدد رقم (٢٣٩) بتاريخ يوم الاثنين ١٧ شعبان سنة ١٧٤٦ هـ (٣١ يناير سنة ١٨٣١ م) :

#### نزول الغليون المسمى بمحمد على

مقدما لما تحركت معاول عوامل الهمة السنية وصدرت أعمال إعمال المكنة الآصفية بمباشرة إنشاء المركب المسمى بحمد على دام صاحب الاسم والمسمى بحفظ الولى وهو الفلك الماثل الأطواد بالثلاثة الأبعاد واستحضرت كافة أدواته وآلاته لتحصل خفة السير بواسطة مسعاته فلا جل إظهار مرساه على السطح البسيط أرسينا فكر البيان بهذا القرطاس فهو للا خبار وسيط وهو لما تعلقت الإرادة بأن يكون هذا المركب له علاقة باتصال يده الى وكر العنقا وأن يتصل الى وكون ساحل البحر بالملتق يعيث يكون مظهر هيكل قاف بالنسبة إليه منحطا وضئيلا وحفره وتعميقه يحتاجان هما سنية وعارفا نبيلا فأحيل هذا الأمر الأهم والخدير الأعم على مهارة المهندس الباهم الخواجه سيريزى والخرانساوى الماهم وتقدم له جميع ما يقتضى لذلك من الآلات

overted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)



الفريق البحري صفر مطوش باشا عسكر الدونما المصرية في المسرية في عهمسد محمسد على



وسائر الأدوات حتى أنه بوقت وجيز تقدم له من العاملين ما يمنع النزول من رمال وحصى وطين فمن بعد رميهم فى جنباته لأجل سكناته قبل نزول حركاته ومن بعد الشروع والاتمام بادر الى أخذ مقدار الماء بالقياس وأحس بالمركب انه لقعر الماء غير مماس فاستعاذ برب الناس ومذ حصل بسوقه وانزاله فرح وانبساط لا يقاس فهناك نادى هاتف الغيب من دون ريب ، بإرسال فلك القصد بحسر النوكل

ففيض نسيم الحق ياتيك من على

فعند الترنم بلسان هذا الحال وهو افصح من المقال لأجل التحدث بالنعم الربانية وايفاء شكر العطايا السبحانية وداعى تفريح قلوب العالم وتفريج كروب بنى آدم بوقت نزوله وقع المبادرة باجراء الأجناس المتهيئة من آلات الطرب بحيث كل أحد بكل نفس يتصل الى مسامعه الطاف ولطايف يرتع ويلعب وجميع الشعوب بالملاعب المتنوعة وأشكال الملاهى المتفرعة أظهروا رفح الأتراح بنحصيل صور الأفراح بحيث أن كل موجود ضمن الاسكندرية حفظها رب البرية من صلحا وعلماء أعلام وعامة العبيد والخدام والملل الأجنبية وسائر الأفراد البشرية غدا كل منهم حايزا رشف زلال السرور ومغترفا ماء حياة الحبور وجاؤا بهرعون حايزا رشف زلال السرور ومغترفا ماء حياة الحبور وجاؤا بهرعون

بقصد التفرج والانبساط وكل منهم حوى درر المشاهدة من قلزم السرور والنشاط فلما رأى المركب ازدحام الناس الحاصل وعلم أن مرادهم منه الحركة بقطع الواصل أورد بلسان حاله وبيان قاله .

لست أخشى تخالف الربح موجا وسط البحر ضمن حمل خفيف فلما فهم فحوى كلامه أهل الطريقة دعوا له بالمجاز الى بحر تلك الحقيقة وغدوا منشدين وله داعين

رعاك الله في ذا السير بالاقبال والاجلال

وسعد اليمن بسم الله مجراها ومرساها فلما اتصل الى صماخه زمزمة هذا المقال بادر الى الطيران باليمن والاقبال وبخمس عشر ثانية أعنى بربع دقيقة ترك وكر ساحل البر وأسرع السفر الى عالم الماء والبحر فلدى قدومه الميمون وادآء تهنيته بالتبريك الذى بالمسرات مشحون كل كنى عن شوقه بلغاته و بادر الى الفرح بمسعاته وهناك صدر من الدول الأجنبية والمراكب الحربية المصرية والحصون والقلاع الاسكندرية أصوات مدافع كالرعد وغلغلة بنادق لا تعدّ بحيث تساوى مع الأرضين قباب الفلك الاسمى وكرة التراب والماء والهواء وما عدا ذلك فني ليلة ذلك اليوم السعيد حصل من الطرب ما يربى على ليالى العيد وذلك بتلاعب أشعة حصل من الطرب ما يربى على ليالى العيد وذلك بتلاعب أشعة

الأدوات النارية ولمعانها وارتفاعها الى الجو وطيرانها مع لمعاف القناديل المصطفة بالسفائن المنصورة وايقاد المصابيح الغير منعدة ولا محصورة كأنها أزهار الربيع مكتسية برونق طراز بديع حتى تلا لسان الاسكندرية

يقولون هذى ليلة القدر أشرقت كواكبها سعدا بتأثير دولة

وصار انتظام القناديل كالثريا حتى عادت الأزقـــة والأسواق تتمايل بتزيينها ونقوش نظامها وأصبح المينا بتلاطم فلك الأشواق ينجلي بغرائب رغاب انتظامها فكأنها مرآة الاسكندر تجلت بما هو المشهر فكم وكم برزت أفواج الظرفا مهادين بأحسن الأشكال بألوان ملابس التيه والدلال وزال الإشكال فحمدا لمن له الجوارى المنشئات في البحر كالاعلام اذ كل من أهـــل الشوق والذوق بهذا الانتظام غدا مستغرقا في لجج أنوار هذه التهاني وفايزا ببلوغ الأمانى وكل منهم بخلوص البال وتمام انتظام الأحوال غدا باسطا يديه بالدعوات لحضرة بحر النوال السلطان العديم المشال بدوام يم اجلال شوكته الى آخر الدوران وبهذا الدعا صاركل منهم رطب اللسان وكذلك لسعادة ولى النعم أفندينا الأكرم بدوام عمره واقباله وبلوغ آماله آمين يا رب العالمين . ا ه

وفی العـدد رقم (۲٤٤) بتاریخ یوم الخمیس ۶ رمضات سنة ۱۲۶۹ه (۱۶ فبرایر سنة ۱۸۳۱ م) :

#### نزول المركب المسمى قروت الى البيحر

المركب المسمى بقروت الذى أنشئ فى ترسانة الاسكندرية لأجل عساكر الجهادية المنصورة وهو من النمرة السابعة أنزل الى البحر سالما فى يوم الشلائاء الموافق للعشرين من شهر رجب وطول قرينته ماية وسبع عشرة قدما فرانساويا ومقدار علوها حتى الى محل المدافع احدى عشر قدما ونصف قدم ومن القرينة الى الكوكرته سبع عشر قدما وطول الكوكرته من المقدم الى المؤخر ماية وثمان وعشرون قدما وعرضها اثنتان وثلاثون قدما وقد وضع فيها أربعة وعشرون مدفعا كل منها وزن قلته تسع أقق اذا أطلقت يسمع لها صوت كالرعد واذ علم ذلك من تعريف على برهان بك ناظر الترسائة الحق بجريدة الوقايع ، أا ه

<sup>(</sup>۱) هــذا القرويت هو قرويت طنطا الذي سبق في العــدد رقم ٢٤ أنه شرع في انشائه • ولا يمنع من ذلك أن نمرته هناك الغرة الخامسة وهنا السابعة اذر بما طرأ ما دعا الى تغييرها بعــد أن تم انشاؤه • والأوصاف المذكورة له هنا وهناك واحدة غير أنها هنا أوســع • وفي جدول حسن باشا الاسـكندراني عيار مدافعــه ٢ ١ أقة وهنا تسع والمعول عليــه ما هنا • وليس بخاف على القارئ أون كلمة قروت اسم لصنف خاص من السفن الحربية فهي ليست علما على هــذه السفينة خلافا لما تشعر به عبارة الوقائع المذكورة هنا •

وفى العــدد رقم (٢٥٦) بتــاريخ يوم الأحد ٢٠ شوّال سنة ١٧٤٦ هـ (٣ أبريل سنة ١٨٣١ م):

## ذكر السفينة التي أنشئت الآن

قد تبن من أخبار على برهان بك ناظر تشغيل الترسانة المعمورة في الاسكندرية أنه أريد أن تنشأ فيها سفينة من النمرة الاولى تشتمل على ثلاثة عنابر وتسمى بالاسم العلى أعني به محمــد على ويكون طول قرينتها ماية وستا وسبعين قدما فرانساوية ونصف قدما ونصف قدم وعلوها من القرسة الى البطرية الأولى حمسا وعشرين قدما ومن البطرية الأولى الى الثانية ست أقدام وعشر بوصات ومن الثانية الى الثالثة كذلك ومن الثالثة الى الرابعة مثلها ووسعها مرب طرف السنجق الى طرف السقالة خمسون قدما ونصف قدم وطول الكوكرته مائتان وخمس عشر قدما وأن يوضع في البطرية الأولى اثنان وثلاثون مدفعا زنة جلة كل منها احدى عشرة أقة وفي البطرية الثانية أربعة وثلاثون وفي البطرية الثالثــة كذلك وفي الكوكرته وطرفي السنجق والسقالة أربعة عشر وفي الطرفين المذكورين أيضا ستة عشر من صنف الصوال فيكون جملة الجميع مائة وثلاثون مدفعا ثم إنه في اليوم الثالث والعشرين من شهر رمضان بعد مرور خمس ساعات وخمس دقايق منه اجتمع جميع العلما والائمة والخطبا وكثير من العامة و بسطوا أكفتهم بالدعا لبقاء الدولة العلية والسلطنة السنية وتأييد سعادة جناب أفندينا ولى النعم وشرع بعون الله تعالى وتوفيقه فى وضع تلك السفينة على الوجه المشروح فنسأل واهب الآمال أن ييسر اتمام انشائها ويسهل تكميل جميع السفائن المكؤنة فى القوه آمين ١ ه .

وفی العـدد رقم (۳٤٠) بتاریخ یوم السبت ۱۱ شعبات سنة ۱۲٤۷ هـ (۱۵ ینایر سنة ۱۸۳۲ م) :

نزول الغليون المسمى باسكندرية الى البحر

ان الغليون ذا الهيئة السنية المحلى باسم الاسكندرية تعريف انشاء آلاته البهية وعمل أدواته الحربية ووصف أبعاده الثلاثية قد تقدّم ذ رده الشائع واندرج في سلك سطور الوقايع والمراد ذكره الآن قطع حبال تعلقاته من القطر البرى ليطير بأجنحة العنقا الى العالم البحرى وقد وافق هذا غرة شهر شعبان المعظم في الساعة الرابعة

<sup>(</sup>۱) يفهم من هـــذا النص أن غليون محمد على لم يتم انشاؤه الى تاريخــه مع أن النص المذكو رعنــه بالمدد رقم ۲۳۹ يفهم منــه صراحة انه تم واحتفل بنزوله فى البحر وتاريخه سابق على هـــذا التاريخ . وربما يقال فى التوفيق بين هذين النصين إن الأول خاص بتمام بناء الغليون المذكو روالثانى خاص بتسليحه .

من النهار حيث تجلت مشاهد الأنوار وكان ذلك بحضرة جميع الأمراء والعظاء وزمرة الصلحا والعلما وقناصل الدول المستأمنين وقاطبة الأهليين مع جملة أولادهم الكبار وعيالهم الصغار وكانوا لدى ساحة الترسانة الواسعة الأرجاء منتشرين كنجوم السهاء وأما سعادة أفندينا ولى النعم فانه ركب الفلك بحرا وهلم جرا واستصحب بمعيته أحد رجال الدولة العليــة المأمور بتشريف الديار المصرية أعنى به مصطفى أفندى نظيف حتى وضع لدى موضع الترسانة قدمه الشريف وكان الغليون إذ ذاك قد بادر الى قطع أكثر العلايق لوداع الخلايق بحضور المهندس الذى هو لكل منقبة حاوى الخواجة سريزى الفرانساوى فتقدّم المومى اليه لدى ساحة دعائهم قال الحاضرون امين فتـــلا حينئــــذ لسان حال الغليون عم يتسالون ثم نبذ باقى العلايق وأنشد بمحضر الخلايق .

لست أخشى عسف الرياح اذا ما بنت عن ساحل و وسطت بحرا

وقمس فى الماء طائرا وورد اليه فى اثنتى عشرة ثانية صادرا وهناك هتفت أفواه المدافع بالألسنة النارية وهنأت بوصوله الجهات المائية وأنزلت العساكر المنصورة وهى صفوف كالبنيان

المرصوص أوكالجمان المرصوف باجراء فنون رمى البنادق بما لا يعد وايفاء رسوم المسرات بما لا يجد حتى لقد خيل امتزاج العنصر اللنارى بالعنصر المائى وحصلت بذلك نزهة لكل سامع ورائى فلنقدم التضرع الى خالق البر والبحر المولى العلام بابقاء دولة أفندينا ولى النعم المعظم وأن يتم له بالخير انشاء الجوارى المنشئات في البحر كالأعلام حتى تتنزه نواظر البرية بنزول سائر الغلايين البهية وأما الفلك المثلث الساحات المدعو باوج عنبرلى في سائر اللغات فانه سيتم نشر طيه عما قريب بعون الله الحجيب فنسأل اللغات فانه سيتم نشر طيه عما قريب بعون الله الحجيب فنسأل من القوة الى الفعل كل يوم في مزيد آمين ١٠ ه .

وفى العدد رقم (٤٤٢) بتــاريخ يوم الثلاثاء ٢١ جمــادى الأولى سنة ١٢٤٨ ﻫ (١٦ أكتوبر سنة ١٨٣٢ م):

### انشاء السفائن الجديدة

إنه فيما سبق من الأيام قد أنشىء بترسانة الاسكندرية العامرة على وجه المبادرة في الملة القليلة خمسة مراكب أحدهم من

<sup>(</sup>١) ليس هذا اسما لأحد الفلايين وانما هو اسم صنف ، وهذه الكلمة (أوج عنبر لى) كلمة تركية معناها ذو العنابر الثلاثة أى الطبقات أو المخازن ، والغليون الذى بهذه الصفة هو غليون محمد على ونرجح أن أمهه غير فيا بعد إسم مصر لسبب ما ،

صنف الاوچ عنبرلى والأربعة الآخرون من صنف القبق وتموا بأجمعهم وفردوا الشراع بالبحركما شوهد والآن قد توجهت ارادة حضرة ولى النعم بالعزم المصمم الى انشاء خمس سفائن أخرى بالموضع الذى أنشئت فيه الأولى و بناء على ذلك .

وضعت قرينة واحدة منهن تحمل مائة وأربعين مدفعا ولدى نصب أخشابها ومباشرة أعمالها حضر فى اليوم الثالث عشر من بحمادى الأولى على الوجه المعتاد أعيان العلما والصلحا كافة وخدم ولى النعم وحضر هوبذاته العلية وقرب القربان وقدم الفداء وبسطت الأيدى بالدعاء تضرعا الى الله تعالى ببقاء دولة أفندينا السنية وقد أخلص كل منهم البال حال التوجه الى الكبير المتعال رجاء أن تكون هذه السفينة بمنه وحوله تعالى قرينة كمال وتمام وتنزل الى البحر فى أيام قليلة وان شاء الله تعالى عما قريب تقدم الأربعة الأخرى واحدة بعد واحدة اذ غالب أخشابها قد نجرت وأحضرت وهى أيضا لا تمكث بالترجاه الا أياما قليلة وفى أقرب

 <sup>(</sup>١) هى الغليون رقم (١) المسمى المحلة الكبرى والغليون رقم (٢) المسمى المنصورة والغليون رقم (٣)
 المسمى الاسكندرية والغليون رقم (٤) المسمى ابو قير

<sup>(</sup>۲) لعلها البارجة التي أوردنا ذكرها في نبذ مستر باركر سفير انجلترا في عهد محمد على • فقد قال في ٢ مارس سنة ١٣٦ ما مدفعا وطول جسر في ٢ مارس سنة ١٣٦ ما مدفعا وطول جسر قاعدتها ما ثنا قدم وعرض ظهرها محمو ستين قدما • ١ ه ولعلها الغايون المسمى عكاء ولعل الأربعة الغلايين المديدة التي ستنشأ هي حص وبيلان وحلب والفيوم •

وقت ترفع الشراع كما هو المأمول من الألطاف الإلهية والموثوق به من المنن الربانية واذ أريد ايصال ذلك الى المسامع أثبت في صحايف الوقايع . ١ (١)

ان حضرة الجناب الداورى قد طوى بساط الاقامة من الاسكندرية صباح يوم الثلاثاء الموافق لرابع الشهر الحال وركب غليون نمرة اثنى عشرة من الدوننما المصرية وفتح جناح نجاح العزيمة قاصد الجولان في البحر أمام الاسكندرية والمرور على ما يليكا شنفت به اسماع البرية ، ا ه ،

وفى العدد رقم (٨٥) بتاريخ يوم الاثنين ٢٤ نسؤال سنة ١٨٤٧ م):

<sup>(</sup>۱) لم نجد بعد هدا النص نصوصا عن سفن الأسطول المصرى بأعداد الوقائع الصنادرة فى كل سنة ٢ ٩ ٢ ١ ه فأعداد الوقائع الصادرة فيها مفقودة . ولو وجدت لعرف منها سير انشاء سفن الأسطول المصرى وأسماؤها . وكذلك لم نجد نصوصا عن هذه السفن في أعداد سنة ٢ ٢ ٢ ١ هوالنصوص التي وجدناها بعد ذلك ستتلى عليك فيا يلى .

انه كما اندرج في صحيفة الوقايع المنتشرة سابقا بنمرة (٨٣) ان حضرة الجناب الداورى كان قد ركب السفينة يوم الثلاثاء الموافق لرابع الشهر الحال وجال بعض أيام أمام الاسكندرية ثم شرفها بعودته اليها في نصف الساعة الرابعة من يوم الثلاثاء الموافق لثامن عشر الشهر المذكور ، ا ه .

وفى العدد رقم (٨٨) بتاريخ يوم الاثنين ١٦. ذى القعدة سنة ١٢٦٣ هـ (٢٦ أكتوبر سنة ١٨٤٧ م) :

ان المسيو مزيل الذى حضر من بلاد أوروبا مع آلات وابور (۱) بولاق قد استعمل فى خدم وابورات متعددة وبعث بدلا من باشمهندس وابور رشيد المتوفى وحيث أنه قد سدّ مسدّه أحسن اليه بمرتبات سلفه ، ا ه ،

وفی العــدد رقم (۹۹) بتـاریخ یوم الأربعاء ۲ صــفر سنة ۱۲۲۶ ه (۱۳ ینایر سنة ۱۸۶۸م) :

إن حضرة مصطفى بك نجل حضرة إبراهيم باشا ابن الجناب الداورى وحضرة محمد ثابت بك قد أقاما مدّة بالاستانة العليــة

<sup>(</sup>۱) بالصفحة ۱۱۷ من هـــذا الكتاب بجدول القوات البحرية المصرية الذى نقلناه عن كلوت بك جا. ضمن الأباريق اسم وابور (تيولاك) . وقد قلنا في هامش هذه الصفحة إنه كتب هكذا بالفرنسية و إنه محرف قطعا . فهذا النص يؤيد ما قلناه من التحريف ويجعلنا لانشك في أنه وابور بولاق المذكورهنا .

عم عادا الى الاسكندرية فى الاسبوع الماضى راكبين أحد وابورات قومبانية مصر المسمى برشيد . أه .

وفى العدد رقم (١٠٣) بتاريخ يوم الاثنين ٢ ربيع الأوّل سنة ١٨٤٨ م) :

إن سفينة الوابور الجارى إنشاؤها في ترسانة الاسكندرية العامرة منذ سنة ونصف طول بطريتها مائنا قدم وعشرة أقدام وعرضها تسعة وثلاثون قدما ونصف وارتفاعها ثلاثون قدما انكليزيا ولها عمود وأرمة وليس لها تروس في جانبيها بل صنعت الكليزيا ولها عمود وأرمة وليس لها تروس في خانبيها بل صنعت مدفعا وينزل في البحر تسعة أقدام ونصف من مؤخرها وثمانية أقدام وتسعة قراريط من مقدمها وفيها قابلية لجلل ألف وأربعاية واثنين وسبعين طونلاتا وقوتها تساوى قوة محسياية ومحسين حصانا وهي قد تمت الآن بعون المولى وأنزلت الى البحر في ظرف دقيقة واحدة من اليوم الموافق لثامن الشهر الماضي بحضور العلماء العظام والأمراء الكرام وقناصل الدول المتحابة ووجوه العلماء العلماء الكرام وقناصل الدول المتحابة ووجوه

<sup>(</sup>۱) أنثى هذا الوابور هو ووابو النيل وأسميوط وجيلان السفر ونقسل البريد بين الاسكندرية والاسمتامة . وقد تكوّنت مرم هذه السفن الأربع أوّل شركة لسفن السمفر البخارية بمصر وسميت بالقومبانية المصرية وجعل لها إدارة خاصة سنة ١٢٦٤ ه (سنة ١٨٤٨ م) .

البلدة و بسطت أكف الدعا وحصل إطلاق المدافع والبندقيات وذبحت القرابين وأجرى رسم الشنلك والمهرجان . اله

وفى العـــدد رقم (١١٨) بتــاريخ يوم الاثنين ١٠ رجب سنة ١٢٦٤ هـ (١٢ يونيه سنة ١٨٤٨ م) :

ان البريق الحديد الوارد من أوربا على ذمة المبرى قد حصل تركيبه وألقى فى البحر يوم السبت الموافق لسابع عشر الشهر الماضى . وحيث أن شعبان أغا سنجى الذى هو يوزباشى بالترسانة قد توفى جعل مصطفى أغا البغدادى ملازم البلوك المذكور الأقول يوزباشيا بدلا منه . (٢)

وفى العدد رقم (١٢٢) بتاريخ يوم الاثنين ٩ شعبان سنة ١٢٦٤ ه (١٢ يوليه سنة ١٨٤٨ م) :

<sup>(</sup>۱) هذا النص يتعلق بانشاء الفرقاطة المسهاة الشرقية . وقد أرسلت بعسد إنشائها الى انجلترا لتركيب آلاتها البخارية وأرسل معها واحدوعشرون نجارا من نجارى دارالصناعة ليتقنوا صناعتهم هناك مدّة تركيب آلاتها وسيأتى ذكر ذلك فيا يلى . وهذه الفرقاطة أو الفرقطون هى التى ذكرها الشيخ خليل الرجبي فيا نقلناه عنه في هسذا الكتاب بالصفحتين ه ١٤ و ١٤٦ وقال عنسه هناك إنه أرسل الى جهة الانكليز وصفحوه من سائر جوانبه بالنحاس .

<sup>(</sup>٢) هذا كما تراه من هذا النص ابريق حربى أنشئ في الخارج وركبت أجزاؤه بدارالصناعة بالاسكندرية ويظهر أن السبب في ذلك أنه صنع من الحديد لا من الخشب وانه أوّل قطمة في الأسطول المصرى في هذا المهد بنيت من الحديد . وهذا الابريق لم يرد له ذكر فيا مر من المصادر لأن تاريخ انشائه متأخر عنها .

ان الغليون المسمى بالمحلة الكبرى الجارى تعميره فى حوض الترسانة العامرة منذ مدة قد تم أمره وأنزل الى البحر فى الشهر الماضى وجىء بوابور قروت اسمه رشيد من وابورات قومبانية مصر وأدخل الحوض فى اليوم التالى لليوم الذى حرج فيه الغليون المذكور لأجل اصلاح بعض الآنه ، ا ه

وفي هذا العدد أيضا :

ان أحد وابورات قومبانية مصر المسمى بأسيوط قد ورد على الاسكندرية من الآستانة العلية فى اليوم الرابع من الشهر الحالى وجاء فيه اثنى عشر طوبجيا معهم مدفعان عيارهما واحد ونصف وهما مكلان بمهماتهما وأدواتهما ، اه

وفى العـدد رقم (١٢٣) بتاريخ يوم الاثنين ١٦ شعبات سنة ١٢٦٤ هـ ( ١٨ يوليه سنة ١٨٤٨ م ) :

ان الوابور المسمى رشيد من وابورات قومبانية مصر قد دخل حوض الترسانة العامرة فى اليوم الثالث والعشرين من رجب الماضى لأجل التعمير والآن قد تم تعميره وانزل الى البحر فى سابع وعشرى الشهر المذكور وجىء بعده فى يومه بفرقتين اسمه وابور النيل وادخل الحوض لأجل أن تركب له آلات جديدة فى قوة

ثلثماية حصان ويحصل تطويل مقدّمه تسع عشر قدما من القرينة وتكميل بعض تعلياته اللازمة . ا ه

وفى العدد رقم (١٢٤) بتاريخ يوم الاثنين ٢٣ شعبات سنة ١٢٦٤ ه ( ٢٥ يوليه سنة ١٨٤٨ م):

قد حصل انشاء ثلاث شلوبات في ترسانة الاسكندرية لأجل الاستحكامات ثنتان في كل منهما مدفع واحد والأخرى فيها مدفعان وكان انزال إحداهن في البحر يوم خامس وعشري رجب الماضي والثانية يوم سادس وعشريه والثالثة يوم ثامن وعشريه فأما الثنتان اللتان كلتاهما تحمل مدفعا واحدا فإن إحداهما طولها ثمان وأربعون قدما وارتفاعها محس أقدام والأخرى طولها محمس وأربعون قدما ونصف قدم وعرضها اثنتا عشرة قدما وارتفاعها أربع أقدام ونصف قدم وعرضها اثنتا عشرة قدما وارتفاعها أربع أقدام ونصف قدم وعرضها ألبتا عشرة قدما وارتفاعها أربع أقدام ونصف قدم وعرضها ألبتا عشرة قدما وارتفاعها أربع أقدام ونصف قدم وعرضها أربع عشر قدما ونصف قدم وارتفاعها محمس أقدام وقد عمرت

<sup>(</sup>۱) جا، فى تماب حقائق الأخبار: أن الشلوبة نوع من المدفعية وأن المرحوم ابراهيم باشا الكبير فى مدة ولايت أمر دار الصناعة بالاسكندرية ببناء ، ٢٥ شلوبة محمل كل واحدة منها مدفعين لحفظ البوغازات والأشاتيم ، ١ ه ، ويجد القارئ فى هذا النص والذى قبله تعبيرات مثل (سابع وعشرى الشهر) و (سادس وعشريه) بحذف نوست عشرين فى كل منهما للاضافة و إن كان ذلك غير مألوف ، وسيجد فى بعض النصوص الآتية مثل ذلك فليحمله على هذا المحمل ،

شلوبة أخرى مر. شلوبات الاستحكامات أيضا وأعيدت الى محلها كما أخبر به من الترسانة المذكورة ، ا ه

وفى العــدد رقم (١٢٥) بتاريخ يوم الاثنين غاية شعبات سنة ١٢٦٤ هـ ( ٣١ يوليه سنة ١٨٤٨ م ) :

ان قرويت جهاد بيكر الذى أرسل لجلب الحيوانات اللازمة من جزيرة قبرص فى اليـوم السادس والعشرين من رجب الماضى قد عاد فى اليـوم السادس عشر من الشهر الحال وفيه تسعة وتسعون حيوانا وكان مسيره من تلك الجزيرة الى الاسكندرية فى ظرف سبعة أيام ، ا ه

وفي هذا العدد أيضا:

ان حضرة محمد على بيك افندى نجل الجناب الداورى وحضرة مصطنى بيك افندى بجل حضرة أفندينا ابراهيم باشا ولى النعم قد ركبا القرويت المسمى جهاد بيكر وخرجا من بوغاز الاسكندرية فى اليوم الناسع عشر من الشهر الحال قاصدين المرور فى البحر على بعض السواحل نحو ثلاثة شهور ، ا ه

وفى العـدد رقم (١٢٦) بتاريخ يوم الاثنين ٧ رمضان سنة ١٢٦٤ ه (٧ أغسطس سنة ١٨٤٨ م): أن عطوفتلو مظلوم افسدى الذى هو مرس اجلاء رجال الدولة العلية قد ركب الوابور المسمى أسيوط وعاد الى الآستانة العلية فى يوم ٢٩ شعبان سنة ١٢٦٤ ه. ا ه

وفي هذا العدد :

ان حضرة أفندينا إبراهيم باشا ولى النعم قد استصحب من سفائن الدوننمة المصرية القبق المنمر بالنمرة الثانية عشر وبريك سمند جهاد وغولة جديدة . وخرج مر ليمان الاسكندرية في تاسع وعشرى شعبان الماضى قاصدا المرور والعبور في البحر . ا ه (۱)

وفى هذا العدد أيضاً :

<sup>(</sup>۱) ـ قال فى كتاب حقائق الاخبار فى الصفحة ۲۰۵۸ ؛ لما ضعفت قوة محمد على باشا من الشيخوخة واعتول الاعمال معتد كفا بسراى رأس النين وتفلد ولده ابراهيم ماشا أمر مصر بالنيابة عنه ، سافر مع المندوب السلطانى مطلوب افتدى الى الآسنانة فى ٧ رمضان سنة ١٣٦٤ ه على غليون بنى سويف وكان قبودائه حسين مك شريم للبثول أمام الحضرة السلطانية واستلام فرمان الولاية . وكان مخفره سفيئتان حربيتان مصريتان هما غولت جديد وقبودانها المرحوم والدى (سرهنك قبودان) وسمندجهاد وقبودائه الياس قبودان . ا ه

فهذه العبارة يغهم منها أن سفر ابراهيم باشا الوارد في هذا النص من الوقائع لم يكن بقصد المرور والعبور في البحر وانما كارب للآستانة الشكر وتسلم فرمان المولاية . ولعله لم ينص في الوقائع على ذلك لغاية سياسية . كما يهم منها أيضا أن القبق المنمر بالنجرة الثانية عشرة المذكور في هذا النص من الوقائع هو غليون بني سويف على الرغم من أن هذا الغليون منمر بالنجرة ١١ في جدول حسن باشا الاسكندراني . وليس هذا يعيد فتغيير تمرة هذا الغليون رغيره من الامور المحتملة . وصد فني عبارة حقائق الاخبار هذه أخطاء منها أن اسم المندوب السلطاني مظاوم افندي لا مطاوب افندي . ومنها أن هذا المندوب سافر وحده الى الآستانة على وامور أسيوط ووصل اليها في ٢٩ شعبان . فلم يمكن سفره في ٧ رمضان بصحبة ابراهيم باشا . ومنها أن سفر ابراهيم باشا الى الآستانة كان في ٢٩ شعبان لا في ٧ رمضان بصحبة ابراهيم باشا . ومنها أن سفر ابراهيم باشا الى الآستانة كان في ٢٩ شعبان لا في

(1)

ان القرويت المسمى جناح البحثر الذى خرج من ليمان الاسكندرية فى ثانى عشر شهر ربيع الأول الماضى بقصد المرور على سواحل آسيا وأفريقا بالتلاميذ العاكفين على تحصيل فن البحسر قد تمت مأموريته وعاد من مالطه الى الاسكندرية فى اليوم المتم للعشرين من الشهر الماضى وكانت مدة مجيئه ثمانية أيام . ا ه

وفى العدد رقم (١٢٧) بتاريخ يوم الاثنين ١٤ رمضان سنة ١٢٦٤ هـ (١٤ أغسطس سنة ١٨٤٨ م) :

لما اقتضى الحال جلب الاخشاب اللازم حضورها من جانب قوله وطاشوز بعث بسفينتين احداها الى قوله وهى المساة بفرقتين دمياط والآخرى الى طاشوز وهى سفينة القبق المنمر بالنمرة الحادية عشر . ا ه

وفى العدد رقم (١٢٨) بتاريخ يوم الاثنين ٢٦ رمضان سنة ١٢٦٤ ه (٢١ أغسطس سنة ١٨٤٨ م):

قد خرج من ليمان الاسكندرية في سادس الشهر الحال

<sup>(</sup>۱) - هو القرويت الذي سبق ذكره فيما معنى باسم جنــاح بحرى وسيذكر قريباً بهذا الاسم في نصوص الوقائع .

القرويت المسمى بحناح البحر قاصدا العبور بالتــــلامذة الآخذة في تحصيل فن البحر . ا هـ

وفي هذا العدد :

ده وهب قبق النمرة التاسعة في اليوم المذكور أيضا الى جزيرة طاشوز ليجلب ما لزم من الاخشاب . ا ه

وفي هذا العدد :

ان سفينة الفرقطين المسهاة برشيد التي هي احدى سفائن الدوننمة المصرية لما كانت محتاجة إلى التعمير أخرجت الى البر في تاسع الشهر الحال وتم تعميرها في ظرف ثلاثة أيام وأنزلت الى البحر في نصف الساعة الخامسة من يوم الاثنين الماضي . ا ه

وفي هذا العدد أيضاً :

ان أحد غلايين الدوننمة المصرية المسمى بغليون المحلة المنمر بالنمرة الأولى قد خلى فيه محل الحكيم الأول بسبب خروجه من الحدمة ولزم استعواضه بحكيم فاستعوض بالخواجه استين الطبيب وجعل حكيا بدلا منه في الغليون المذكور برتبته الصاغقول اغاسى. ا ه

<sup>(</sup>١) ـ القباق نمرة ٩ في جدول حسن باشا الاسكندراني هو الغليون المسمى حلب .

وفى العدد رقم (١٣٣) بتـاريخ يوم الاثنين ٢٧ شـوال سنة ١٢٦٤ هـ (٢٦ سبتمبر سنة ١٨٤٨ م):

ان البريك المسمى سمند جهاد من سفائن الدوننمة المذكورة قد انصدع في مضيق رأس تيميانة السكائن بجزيرة ساقز تجاه العين في ليلة الاثنين الموافق لحادى وعشرى الشهر الماضى ولكن الله سلم من كان فيه من الناس ولم يحل بمهماته ومدفعه وادواتها ادنى باس . ا ه

وفي هذا العدد :

ان الوابور المسمى بالشرقية الذى انشىء بترسانة الاسكندرية العامرة فى قوة خمساية وخمسين حصانا وبعث به الى انكلترة مع حضرة محمد بيك راغب ناظر الترسانة واحد وعشرين نجارا فى اليوم الثالث والعشرين من شهر ربيع الأول الماضى لأجل تركيب ما لزم له من الالآت قد عاد بهم الى الاسكندرية فى اليوم السابع من الشهر الحال . ا ه

<sup>(</sup>١) جا. في كتاب , حقائق الأخبار ، لاسماعيل سرهنك باشاج ٢ ص ٢٥٦ مانعه :

لاً أَنْمَت دار الصناعة انشاء فرقاطة الشرقية أمر ( أى محد على ) فأرسلت الى امكاتره لتركب الاستامبولى وارسل معه ٢١ لاتها البخارية وكلف بذلك ناظر الترسانه وقتئذ محد بك راغب المعروف بالاستامبولى وارسل معه ٢١ تجارا من دارالصناعة ليتقنوا صناعتهم هناك مدة تركيب آلات الفرقاطة المذكورة . وكانت قوة الآلات الملاكورة تقدر بقوة مده حصانا ثم عادت في السنة المذكورة (أى سنة ١٢٦٤ م - ١٨٤٨ م) . اه

وفي هذا العدد :

ان سفائن الدوننمة المصرية قد تعين منها فرقطين شير جهاد المدر (۱) المحلوب من قبوله وغليون النمرة الشامنة لجلب حيوانات من طرسوس وقد جرها وابور أسيوط في اليوم الشاني عشر من الشهر الحال وأخرجا من بغاز الاسكندرية '. ا ه

وفي هذا العدد :

ان سفينة الفرقطين المسهاة بحيرة التي هي احدى السفائن المذكورة قد خرجت من ليمان الاسكندرية في اليوم السادس والعشرين من شعبان الماضي وعادت في اليوم الخامس عشر من الشهر الحال حاملة ثمانمائة وعشرين قطعة من الحشب وكان ورودها في ستة أيام . ا ه

وفي هذا العدد:

ان احدى السفائن المذكورة المساة بفرقطين دمياط قد تعينت لجلب اخشاب من جانب طاشوز واخرجت من الليمان المذكور في اليوم السادس عشر من الشهر الحال مصحوبة بقرويت وابور رشيد . ا ه

وفي هذا العدد أيضا :

<sup>(</sup>١) ـ في جدول حسن باشا الاسكندراني غليون النمرة الثامنة هو الغليون المسمى بيلان .

ان القرويت المسمى بجناح بحرى الذى ذهب فى اليوم الرابع والعشرين من شهر رمضان الماضى بقصد المرور فى البحر على بعض السواحل مدة ثلاثة أشهر بالتلامذة العاكفين على تحصيل الفنون البحرية قد عاد فى التاريخ المذكور أعلاه بجانب مهمات سمند جهاد المار ذكره الذى انصدع تجاه جزيرة ساقز . ا ه

وفى العدد رقم (١٣٥) بتاريخ يوم الاثنين ١٢ ذى القعدة سنة ١٢٦٤ ه (١٠ اكتوبر سنة ١٨٤٨ م):

ان القبق النمرة الحادية عشرة الذي توجه من الدوننمة المصرية تلقاء جزيرة طاشوز لجلب الاخشاب قد عاد الى الاسكندرية في خامس وعشرى الشهر الماضى في ظرف أحد عشر يوما حاملا ستهاية قطعة من الخشب وقطعتين اثنين . ا هوفي العدد رقم (١٣٦) بتاريخ يوم الثلاثاء ١٩ ذى القعدة سنة ١٢٦٤ ه (١٧ أكتوبر سنة ١٨٤٨ م):

قد ذكر في نسخ الوقائع المنتشرة فيها سبق المنمرة بنمرة (١٣٣) أن البريك المسمى بسمند جهاد الذي هو من سفر الدوننمة المصرية قد انكسر عند رأس تيميانه الكائن بجزيرة ساقر تجاه العين في ليلة الاثنين الموافق الحادي وعشرى شوال

الماضى ولما حصل البحث في بجلس البحرية عن سبب تلفه وتبين أنه نشأ من اهال قبطانه الياس افندى وعدم دقة مفرداته عمد افندى وخفيره محمد افندى الملازم الثانى حكم في المجلس المذكور على القبطان بعزله وتنزيله ثلاث درجات من رتبته بمدة سنتين وعلى الخفير بعراله وتنزيل درجتين بمدة ثلاث سنين وعلى الحفير بعراله الى ليمان الاسكندرية معزولا بمدة خمس سنين على مقتضى القانون البحرى وحصل التصديق على اجراء ذلك اصلاحا لهم وعبرة لغيرهم . ا ه

### تسجيل اقتراح

وقد اختتمنا رسالتنا القديمة عرب الجيش المصرى البرى والبحرى عند ما نشرناها فى الصحف فى أواخر سنة ١٩٢٤م قبل أن نتوسع فيها هذا التوسع باقتراح فات الآن وقته ونرى مع ذلك إعادة نشره تسجيلا للفكرة التى خامرتنا عند كتابته وها هو:

#### خاتمة واقتراح

وفى الحتام ألتى هذا الاقتراح على مسامع رجالات الأمة والحكومة فان وقع لديهم موقع الاستحسان — وانى لأطمع فى ذلك — كانت الغاية المرجوة لى وهو أن تقيم الحكومة احتفالا تاريخيا لمرور مائة عام على تشكيل الجيش النظامى فى مصر ولها أن تختار أحد التاريخين الآتيين مبدأ لمرور المائة العام: فاما سنة ١٨٢٠ م وهى السنة التى أرسلت فيها الماليك الى أسوان لتعليمهم .

وهذا المبدأ وان كان قــد مضى عليه أكثر من قرن إلا أن ماكنا فيـه من الظــروف الاستثنائية يقيم لنــا العذر في اختياره . وإما سنة ١٨٢٤ م وهي السنة التي دخلت فيها الآلايات المصرية النظامية الأولى القاهرة لأوتل مرة في حياة مصر الجديدة وهذا التاريخ أفضل من الأوتل لاتساع الوقت له وسلامته من الاعتراض الذي ذكرناه فضلا عما فيه من مراعاة القومية المصرية الجديرة بالمراعاة من كل وجه .

ولا بد أن يكون للجيش المصرى فى هذا الاحتفال الدور المهم فى تمثيل هذه الذكرى . فن المستحسن أن تلبس أقسام من جنوده الملابس التى كانت تلبسها جنود الجيش المصرى فى القرن الماضى .

وإنى أثرك بعد ذلك المجال لغيرى فى اقتراح الكيفية التى يكون عليها هذا الاحتفال الجليل. والله المسئول أن يأخذ بيد أمتنا العزيزة إلى كل ما فيه صلاحها وفلاحها.



# مصادر الكتاب ووثائق

(1)

#### المسادر العربيسة

- ١ الوقـائع المسرية .
- ۲ كتاب : « عجائب الآثار في التراجم والأخبار »
   للشيخ عبد الرحمن الجبرتي .
- ۳ کتاب : « تاریخ الشیخ خلیـل بن احمد الرجبی » عن أعمـال محمد علی باشا و هو مخطوط .
  - ٤ كتاب : ( الخطط التوفيقية ) لعلى باشا مبارك .
- ه كتاب : « حقائق الأخبــــار عن دول البحار »
   لاسماعيل سرهنك باشا .
  - ۲ کتاب : « تقویم النیل » لأمین سای باشا .

#### المهـادر الافرنجـة

- 1 "Histoire De L'Égypte Sous Le Gouvernement De Mohammed-Aly," par M. Félix Mengin, Consul de France, Paris, 1823.
- 2 "Voyage Du Maréchal Marmont, Duc De Raguse, En Orient," 4 volumes, Paris, 1837– 1838.
- 3 "Aperçu Général Sur L'Égypte," par A.-B. Clot-Bey, Paris, 1840.
- 4 "Les Premières Frégates De Mohamed-Aly,
   (1824-1827)," par G. Douin, Le Caire, 1926.
- 5 "Histoire De La Guerre De Méhéméd-Ali, Contre La Porte Ottomane, En Syrie Et En Asie-Mineure, (1831-1833)," par M. M. De Cadalvène et Barrault, Paris, 1837.
- 6 "Histoire De La Regeneration De L'Égypte," par Jules Planat, Paris, 1830.

# فهرس صور الكتاب

Y	ص	يمد	محمـــد على باشا
Þ	D	D	ابراهــــيم باشا
٤	>	D	ضابط من المشاة بالملابس الشتوية
١.	>	D	سليمان باشا الفرنساوي ( مسيو سيف )
١٨	•	D	أدهم بك ( باشا )
۲.	D	D	جندى من المدفعية بالملابس الشتوية
44	D	)	<ul> <li>« المشاة بالملابس الشتوية</li> </ul>
4 \$	)	D	« « الفرسان حمسلة المزاريـق
			بالملابس الشتوية
77	ď	>	جندى من الفرسان من ألايات الدراجون
۳٠	•	D	كاوت بك رئيس أطباء الجيش
۲۸	3	<b>»</b>	جندى من المشاة بالملابس الصيفية
٤٠	>	))	صابط من المشاة الغارديا بالملابس الشتوية
>	D	D	ضابط فرسان من حمـــــــــــــــــــــــــــــــــ
			بالملابس الشتوية
٤٢	>>	ď	جندى من الفرسان المدرعين

جندى من الشاة (شرخجي ) بالملابس الشتوية جندى من المشاة بالملابس الصيفية من القسم الطبي ( ممرض ) فرقاطات محمـــد على في واقعة نفيارين (حرب مورة) فرقاطات محمــــد على فى واقعة نفــارىن ( حرب مورة ) فرقاطات محمــــد على فى واقعة نفــارين (حرب مورة) خريطة ساحـل الاسكندرية والمينائين القديمة والجديدة في سنة ١٨٤٠م الح . . سرىزى بك الأسطول المصرى وهــــو راس بميناء الاسكندرية في ابريل سنة ١٨٣٩ الخ... موجيل بك محمد على باشا في منظرة دار صناعة الاسكندرية يشرف على إنشاء السفن الحرية وترميمها الخ . . . . مساكن منباط دار الصناعة

سفن الأسطول المصرى بعـد أن انضم بعد ص ۱۱۸ اليه الأسطول التركي حسن أفندي ( باشا ) الاسكندراني محمود نامی أفندی ( باشا ) محميد مظهر باشا مصطفى بهجت باشا لينان بك ( باشا ) سعيد باشا وهو أمير البحرية المصرية 122 D D محمــــــــد بك لاظ أوغلي محمود بك عزت الأرنؤوطي محمد شريف باشا الكبير محافظ دمشق ابراهيم باشأ يكن محافظ اليمن احمد باشا المنكلي ناظر الجهادية بالنياية خورشيد باشا أحد القواد بالحجاز 178 ) ) دویدار مصطفی بك مختار سامی بك ( باشا ) الكبير السفينة الحربية أنو قــــــير YYY D D الفريق البحرى صفر مطوش باشا TTE D D

# فهرس موضوعات الكتاب

مبفحة

مقددمية الكتاب

التكوين الأول للجيش النظــــاى المصرى ٣٠٣ البرى ( ماكتبه مانجين ) :

إدخال النظام الحديث في القوة المسكرية ، سبب طروء هذه الفكرة ، انكسار الجيوش الشمانية أمام الجيش الفرنسي في واقعة أبي قدير ، انتخاب الكولونيل سيف ، تدريبه لماليك محمد على ومماليك عظاء مصر ص ٣ و ٤ . اسوائ المركز العام للتعليم الجديد ، سبب اختيارها ، تشييد أربع تكنات فيها لاقامة هؤلاء المدريين ، تأليف الحيش النظامي من أهمل السودائ ص ٤ و ٥ . أسباب عدم نجاح هذه التجربة ، تأليف الحيش النظامي من المصريين ، نقور المصريين من الحدمة السكرية ص ٥ . المصريين ، تقور المصريين من الحدمة السكرية ص ٥ . تكوين ستة ألايات ، توزيع الألايات الستة المذكورة على بلاد العرب وسنار ومبوره ، تنابع تشكيل الحيش الجديد ص ٢ .

صفحة

التكوين الأول للجيش النظــــاى المصرى ٧- ٩ البرى ( ما قاله المارشال مارمون ) :

ما وجده الكولونيل سيف من المزايا في الماليك الذين عهد اليه بتدريبهم ، العقبة التي صادفته في هذا التدريب ص ٧ . الترجمة للمارشال مارمون ، حصن كوم الناظورة ، حصن كوم الدكة ص ٧ ( هامش ) . كيف ذلل الكولونيل سيف هذه العقبة ، تا مم الماليك عليه ، انقلاب هذه المؤامرة الى اطاعة الماليك واعجابهم به انقلاب هذه المؤامرة الى اطاعة الماليك واعجابهم به ص ٨ . قصر وظائف الضباط على الاثراك والماليك ، وضائف الضباط الصغيرة ( صف ضباط ) ، ترقي بعض هؤلا، الى ضباط ص ٩ .

الترجمـة لسليمان باشا الفرنساوى ( الكولونيل ١٠ ـ ١٥ سيف ) :

تاريخ ميلاده ، دخوله مهنة الملاحة ، انتظامه في سلك المدفعية البحرية ، اشتراكه في واقعة الطرف الأغر ، إصابته بجرح ، محاكمته أمام بجلس عسكرى ، سعى الكونت دي سيجويرا له والاكتفاء بطرده من الجندية ص ١٠ . التحاقه بالجيش الفرنسي في ايطاليا وارتقاؤه من جندى الى رتبة ملازم ثان ، ماحدث بينه وبين نابليون وترقيته الى ملازم حامل لعلم الألاى الرابع عشر من رماة الفرسان ، وقوعه أسيرا وارتقاؤه الى رتبة

كولونيل ، خروجه من الجندية الى الاشتغال بالتجارة ، سعه للالتحاق تخدمة محمد على ص ١١. تكوين الحيش النظامي المصري على يديه ، اعتناقه الاسلام ، إرساله في حرب مورة ، اقترانه باحدى السبايا اليونانيات ص ١٢. ذريته منها ، الانسام عليه برنبة لواء ، مصاونته لابراهيم بإشا في حرب الشام ص ١٣ . استيلاء الحيش المصرى على عبكا وأسره لحاكمها ، توغله في البيلاد السورية وتطور هــذه الحرب تطوراً عظيماً حتى أصبــح الحيش المصرى على أبواب الآستانة ، فضل المترجم له في هذا النصم ، تدخل الدول في هذه الحرب ، انسحاب الحيش المصري من سورية دون أن يفقــد من عتاده شيئا بناء على خطة المترجم له ، الأنعام عليه يرتية المرمير أن ص ١٤ . بقاؤه في رياسة أركان حرب الحيش المصرى ، مصاحبته لابراهيم باشا في زيارته لملك فرنسا ، الثقة التي نالها من خلفاء محمد على بإشا إلى أن توفى ، إقامة تمسال له بالقاهرة ص ١٥.

78-17

بعد التكوين الأول للجيش (ما قاله المارشال مارمون في موضع آخر من كتاب سياحته ) :

معدات الجيش: اصلاح محمد على للقلمة ، بناؤه حصنا في قمة المقطم ص ١٦ . ما تحتوي عليه القلمة من المباني ، كشف محمد على عرب مناجم المرمم الأبيض في سلسلة حبال العرب ، مصنع عمل الأسلحة ، المسبك ،

مصنع الواح النحاس ص ١٧ . نسبة حصن القلمة الذي بناء محمد على على قمـة المقطم الى نابليون خطأ ص ١٧ ( هامش ) . مخازن الحيش ومصانعه ، مصنع الأسلحـــة الحفيفة بالقلمة ، أدهم بك ( باشا ) رئيس المصانع الحربية ص ١٨ . مصنع الأُسلحة الحقيفة بالقرب من القلمة ، مصنع الاَسلحة الخفيفة خارج القاهرة ، مخــازن البارود والمفرقعات بحبل المقطم ، مدرسة المدفعية بطرأ وتكناتها ، آلايا المدفعية ص ١٩. تلاميذ مدرسة المدفعية وعلومهم ومعلماوهم ص ٢٠ . مدرسة المشاة بدمياط ، مدرسة الفرسان بالحبيزة وتلاميذها ومديرهــا ص ٢١ . ما ينبغى أن يتعلم في هــذه المدرسة ، التعليم العسكـوى فيها ، ما ستخرجه المـدارس المذكورة من الضباط، مشروع مقدم مرخ سليمان بإشا يضمن حسن تتائج هذه المدارس ص ٢٢ . المتاورة التي قام بها لواء المشاة أمام المارشال مارمون في سهل القبة ص ٢٣ . ألاى الفرسان السادس ص ۲۶ .

ما قـاله المارشال مارمون في الجــــزء الرابــع ٢٥ ــ ٢٩ من كـتاب سياحته :

زيارة المارشال مارمون لحمد على لشكره على ما أحاطه به من الرعابة في رحلته بالوجه القبلى ص ٢٤. محادثته لمحمد على والحرية التي كان يتمتع بها في هذه الحادثة ص ٢٤ و ٢٥. ملاحظاته على مشروعات

عمد على واقتداعه بالكثير منها وعدم تبرمه من عنالفته ص ٢٥ . مشروع سليمان باشا في تنظيم الحيش وتمديله ص ٢٥ .. ٢٩ .

الجيش المصرى وما قاله كلوت بك فى تأليفه ٣٠- ٤٨ ونظامــــه والنتائج الحسنة التى عـادت على مصر من ذلك :

تأثر محمد على بنظام الفرنسين الحربي ص ٣٠٠ وتأليفه للجيش النظامى ، الثمار التي جنها مصر من هذا الحيش ص ٣٠٠ . تخريج ضاط للجيش وتأسيس مدارس الحيش و المساد الجنود بجميع ما يلزمهم ، إرسال البعثات من الشيبة المصرية الى البلاد الأوربية ص ٣٧٠ . المسيو سيف ( سلمان باشا الفرنساوي ) ومعاونوه ص ٣٣٠ . السيو بداءة تنظيم الحيش و تجنيد الماليك ص ٣٥٠ . أول مدرسة سبيل تعليمهم و تذليلها ص ٣٠٠ . اعتقاد محمد على عدم صلاحية الأثراك والارنؤود للانخراط فى الحيش النظامي ، سبيل تعليمهم أولا من تجنيد المصربين ص ٣٧٠ . التجاؤه الى تجنيد السودانين ص ٣٧٠ و ٣٨٠ . تأليف سنة ألايات من الحنود النظامية بقيادة الصربين والالتجاء الى تجنيد المصريين ص ٣٨٠ . فشل نجرية تجنيد السودانيين والالتجاء الى تجنيد المصريين ص ٣٨٠ . شميد المصريين ص ٣٨٠ . شروع المصريين الى النورة ضد التجنيد ص ٣٨٠ و ٣٨٠ . تأليف شد التجنيد المصريين الى النورة ضد التجنيد وسه ٣٨٠ و ٣٨٠ . تأليف شد التجنيد المصريين الى النورة ضد التجنيد ص ٣٨٠ و ٣٨٠ . تأليف شد التجنيد المصريين الى النورة ضد التجنيد مسه و ٣٨٠ . تروع المصريين الى النورة ضد التجنيد المصريين الى النورة ضد التجنيد مسه و ٣٨٠ . تروع المصريين الى النورة ضد التجنيد المصريين الى النورة مسد التجنيد المصريين الى النورة مسد التجنيد

وقمها، استدعاء الجبرال بوير والكولونيل جودان وآخرين من فرنسا لمعاونة مسيو سيف ص ٣٩. ملابس الجنود ص ٣٩ و ٤٠. العلامات الدالة على الرتب المسكرية فى المهرية ص ٤٠ معانى هذه الرتب ومرتبات ذوبها الشهرية ص ٤١ و ٤٢. الاستعداد المسكري عند المصريين والمثل العالية التي دلت على صلوحهم للجندية وامتيازهم فيها الأثراك ص ٤٤. ظهرور تفوق الجنود المصريين على الأثراك ص ٤٤ و ٥٥. عدم تأهل الجنود المصريين لمرتبة القيادة ص ٥٥. ما حبول عليه المصريون من الطباع ، اتباع الحيش المصري نظام الجيش المسكرية الفرنسي ص ٤٦. ترجمة اللواع والقوانين المسكرية الفرنسية واستعالها في الحيش المصري ، الادارة الحرية ، المصرية واقتباس نظامها من النظام الفرنسي ، عذاء المسكرية واقتباس نظامها من النظام الفرنسي ، غذاء 
تنظیم الجیش المصری علی النمط الفرب ۱۹ - ۰۰ ( ما قاله علی مبارك باشا ملخصا عمرا كتبه الجبرتی ) :

معارضة كبار العسكر وأمرائهم لمشروع النظام الجديد، تآمرهم على اغتيال محمد على ، لياذه بالقلعة، انتشار العسكر في شوارع مدينة القاهرة وإعمالهم فيها يد

السل والنهب، تأسف محمسد على ورغبته في تعويض ما فقده الأهـــالى ، ارتياحهم لذلك وامتداحهم له وميلهم اليسه ص ٤٩ . ما ظهر لتجار الغورية والحمزاوى والسكرية ومرجوش مرخ المبالغ ، تتائج هذه الترضية ، انعامه على الرءاء من حوادث النهب، انعامه على عابدين بك أحد أمراء عسكره المقريين ، جعله محـو بك كبير الدلاة ، تقليده عبد الله صارى كوللي الينكشارية ، مبارحته القلمة واكثاره من الاجبّاع بالمشايخ والأُمراء في رد الالتزامات لأربابها ص ٥٠ . الأغراض التي نالها من وراء ذلك ، اهمامه بارضاء السلطنة وتوالى الفرمانات المؤيدة له ، احتفاله بعودة ابنه طوسون باشا مر الحجاز ، تذاكره معه في ابعاد العسكر المتمردة عن وتحويلهم عن محو بك ص ٥١ . شفاعة اسحاعيل باشا ومصطفى بك له عند محمد على باشا ، خضوعه له هـــه محمد على وتجرؤه على ولده أبرأهيم باشا ، عزله مر · \_ نقابة الأشراف وتولية البكري عليها ، نشتيته للارنؤود وقضاؤه على بقية المتمردين ، انصياع أتباع الأمراء المصربين له واستخدامه القادرين منهم وجعل مراتب لغير القادرين ص ٥٤ .إجلاؤه طواتف الدلاة عن مصر ، انتصار أبنه سر عسكر على الوهابية واحضاره لأميرهم

عبد الله بن سعود سنة ١٢٣٤ هـ ( ١٨١٩ م)، ارتفاع مكانة محمد على بعد افتتاح الحرمين الشريفين ، اهمامه بفتح السودان بمسكر الأرنوود نحت فيادة ابنه اسماعيل باشا ومعاونة محمد بك الدفتردار والأغراض التي رمى اليها من وراء ذلك ، تجريدة أخرى لفتح السودان تحت قيادة ابسه اراهيم باشا ، استيلاء اسماعيل باشا على بـلاد سنار ووقوع الوباء في عسكره ص ٥٣ . استئذاله لا بيه في المودة الى مصر ومماطلة أبيه له فى ذلك ، المكيدة التي دىرها النمر أمير شندى لاهلاك اسماعيل بإشا ومن معه ، احتراقهم ونجاة محمد بك الدفستردار ، وصول الاذت بالمودة إلى اسماعيل باشا بعد أن وافاه أجله ، ثأر محمد بك ألدفتردار لمقتله ، دخول السودائ في حوزة محمد على وجعل مدينة الخرطوم كرسي حكومة هذه البلاد، إدخاله العبيد في العسكر النظامي وعدوله عرم ذلك ، تنظيم المسكر النظامي من المهاليك ومن الأهالى ومرس العبيد ، إرسالهم إلى اسوان تحت رياسة ولده ابراهيم باشا ص ٥٤ . تعيين اثنين مر ٠ \_ الفراسيين التعليمهم ـ مسيو صى ومسيو سيف ( سمليمان باشا الفرنساوي )، نجاح محمد على في هذه التجربة وكمد عساكر الارنوُّود، دخول عساكر النظام الجديد في مصر بعد سنتين من تعليمهم ص ٥٥ .

صفحة

بيان وحدات الجيش المصرى في حرب ٥٦-٥٧ مورة و الشام :

فی حرب مسورة سنة ۱۸۲۶م نقلا عن دوایر ، وقائع حرب الشام سنة ۱۸۳۱ و ۱۸۳۲ و ۱۸۳۳ منا المدام منا المدام عن كدلفين وبارو ، واقعة حيفا ، حصار عكا ، واقعة حمص ص ٥٦ . واقعة بيلات ، واقعة قونية ص ٥٧ .

يبان قوة الجيش النظاي وتوزيمه على ٥٨ - ٦٦ الأقطار سنة ١٨٣٧ م :

المشاة ص ٥٨. الفرسان ، المدفعية ، المهندسون ص ٥٩. جموع قوة الحيش النظامى المصري سنة ١٨٣٧ م، يان مجمل لتوزيع الحيش المصرى على الأقطار ، نفقات هذا الحيش في سنة ١٨٣٧ م، يباث ما خص الجندى الواحد ، القوة غير النظامية ص ٦٠. بيان توزيعها على الأقطار ، نفقات هذه القوة ، ما خص الجندي الواحد منها ص ٦٠.

بدء إنشاء الأساطيل البحرية في عهد ٢٢- ٦٤ محمد على :

حرب الوهابية كانت السبب في تفكير محمد على

فى حاجته إلى هذا السلاخ ، ما قاله الجبرتى فى ذلك ص ٢٢ . ما جاء فى كتاب حقائق الأخبار عن ذلك، دار صناعة بولاق ، دار صناعة السويس ص ٢٢ و٣٣. مصلحة الانجرارية ، دار صناعة الخرطوم ، دار صناعة السكندرية ص ٢٤ .

بدء وجود القوى البحرية المصرية فى البحر ٢٥ - ٦٨ الأبيض المتوسط:

إهداء السلطان محود سفيتين حريتين لمحمد على ، تمكوين أسطول لمصر فى البحر الأيض المتوسط تكون السفيتان المذكورتان نواة له ، تعرض سواحل البحر الأيض المتوسط لغارة السفن اليونانية فى ذلك الحين، إسراع محمد على لاعداد أسطول لحفظ هذه السواحل، اضطراره إلى ابتياع سفن هذا الأسطول من مصانع أوربا بواسطة التجار الأفرنج ، إعداد قواد بحريين وجنود ملاحين من سفن تجار الأثراك والاسكندريين والمليان، والمتحدد التجار الافرنج له سفناً صنت بتريستا ومرسيل وليفورن وجنوى من أبواع الفرقاطة والقرويت وليفورن وجنوى من أبواع الفرقاطة والقرويت والله مصر وارهاب سفن قرصان الروم ومساعدة على بهذه السفن من الدولة في حرب مورة ، تأسيسه لدار صناعة الاسكندرية الدولة في حرب مورة ، تأسيسه لدار صناعة الاسكندرية

بالمناه الغربة ، ما تحتوى عليه دار الصناعة المذكسورة من مصانع للحدادة والنجارة والجلفطة وغيرها ، إسناد إدارتها إلى شاكر أفندي الاسكمندراني المهندس والحاج عمر المصرى ، بدء دار الصناعة بما تحتاج اليه السفر المحلوبة لمذا الاسطول من الاصلاح والترميم اقدامها بعد ذلك على بناء بعض السفن الحربية ، ابتياعه كثيراً من السفن الشراعية واستخدامها لحِلبِ الأحشابُ من بـ لاد الا ناضول لبناء السفن الجـديدة ثم لنقـل المهات والذخائر والمسكر ص ٦٦ ، تعيينه مسيو بيسون مع الحاج أحمد أغا في مراقبة إنشاء السفن التي أوصى عليها فی معامل أوربا ص ٦٦ و ٦٧ . محسرم بك محافظ الاسكندرية أول أمير وناظر للبحرية المصرية ، إحضار محمد على مسيو سريزي من مدينة طولون سنة ١٨٢٩ م لرياسة مهندسى دار الصناعة الجديدة والانعام عليه برتبة البكوية ثم رتبة اللواء ، اعداد سريزي جميع مصانح دار الصناعة والشيان المصريين في ظرف خس سنوات لفروع صناعة السفن ص ٦٧ . الترجمة لمحرم بك ص ٧٧ ( هامش ) . إنشاء أول مدرسة مجرية في مصر سنة ١٨٢٥ م ، اختيار تلاميذ هذه المدرسة من عماليك محمد على وأبناء خدامه ، معاسو هذه المدرسة وفضلهم في تخريج كثير من رجال البحرية المصرية ، إعادة تأسيس المدرسة المذكورة في سنة ١٨٣١ م على النظم

الفرنسية ص ۸۸.

VY \_ 44

قطم الأسطول المصرى في حرب مورة : إمداد عمريد على للدولة بأسطوله لاخاد ثورة اليونان بناء على طلب السلطان محمود سنة ١٨٢١ م، قيام محرم بك بهذه المهمة بناء على أمر محمد على ص ٦٩. التعريف بحرب مورة ، أمر محمسد على لأمير بحريته يحرم بك ٦٩ (هامش) . اصطحاب محرم بك لشاكر أفندي الاسكندراني مهندس الاسطول ، تأليف هذا الاسطول من أربع عشرة سفينة وأساء قبوداناتها ، تجهيز أسطول آخر م ك من ثماني عشرة سفينة بقيادة طبوز أوغل قبوحي باشي محمد أغاء عودة الاسطول المصري إلى الاسكندرية سنة ١٨٢٣ م لاصلاحه ص ٧٠. إقلاع الاسطول العُماني إلى الاسكندرية لاصلاحه وأخذ ما يلزمه من الذخائر والمؤونة ستة ١٨٢٣ م وأقلاعه في سنة ١٨٢٤ م ، إقلاع الاسطول العباني ثم الاسطول المصري بسفنها البالغ عددها ٩٩ سفينة مزودة بـ ١٧ ألف من المشاة و ۷۰۰ من الفرسان و ٤ بطاريات سوى مدافع القلاع والجبال بقيادة ابراهيم باشا ، انتصار الفوة للصرية على حراقات اليونان وتوارهم ومن انضم الى مساعدتهم من الأوربيين ، تحرك عوامل التعصب ودخول أساطبل أنجلترا وفرنسا وروسيا ميناء نافارين في ٢٠ أكتوبر سنة ١٨٢٧ م ، عدد سفن الأساطيل المختلطة ومدافعها ، عدد

أساطيل السفن المصرية والتركية ومدافعها ص ٧١. مفاجأة الأساطيل المختلطة للأسطولين المصرى والتركي باطلاق النار عليها دون تأهب ولا سابق إنذار ص ٧١ و ٧٢. وصف بعض المؤرخين لهذه الحادثة بأنها حرب صليبة، مقابلة محمد على هدده الكارثة باعداد أسطول آخر وبتشييد دار صناعة كبرى بالاسكندرية على أحدث النظم ، ما أخرجته هذه الدار من المنشئات البحرية المحكرى ، أسطول محمد على ثانى أسطول في السالم ص ٧٢.

**77 - 7**7

قطع الأسطول المصرى في حرب الشام:
إقلاع أسطول مصري في سنة ١٨٣١ م مؤلف من
١٦ سفينة حربية و ١٧ سفينة نقل بقيادة عمان نور الدين
باشا الى سواحل الشام لتعزيز الحيش المصري السبري
الزاحف عليها وضرب هذه السواحل وحصرها ص ٧٣٠
سبب هذه الحرب، اتساع دائرتها، تدخل الدول
الاوربية فيها، تهديد الاسطول الانجليزي لمحمد على،
اتفاقية محمد على مع الاميرال الانجليزي، الفرمان الصادر
المعدد على بناء على هذه الاتفاقية ص ٣٧ (هامش).
أسهاء تسع سفن من الأسطول المصري من بينها الفرقاطة
الجفرية ضربت حصون عكما ص ٢٤٠ احتراق هذه
الفرقاطة ثم إصلاحها، عمان نور الدين الوزير الثاني
البحرية المصرية الخ. . ص ٢٤ (هامش). مطاردة

منفحة

بعض سفن الاسطول المصري للمهارة المنانية وحصرها في ميناء مرمريس ، ما صنع مر سفن الاسطول المصري بأوربا وما صنع منها بدار الصناعة بالاسكندرية ، انضام المهارة العثمانية الى المهارة المصرية واستحواذ محمد على عليها ويبات سفن هذه المهارة ومن فيها من الجنود البحرية والبرية ص ٧٥ . سبب هذه الحادثة ، رد محمسد على للدولة هذه المهارة سنة ١٨٤٠ م ص ٧٦.

11-YY

دار الصناعة بالاسكندرية ( ما قاله المارشال مارمون في الجزء الثالث من كتاب سياحته ):

زيارة المارشال مارمون لها سنة ١٨٣٤ م مصانع دار الصناعة المذكورة ومخازبها وعمالها ، مصنع الحبال ، ما نم انشاؤه من السفن الحربية بهذه الدارس ٧٧. الاعجوبة التي تمت على يد محمد على في إنشاء دار الصناعة وتزويدها بكل ما يلزمها في زمر وحيز بمعاونة مسيو سريزي ص ٧٨. تمكوين سبع عشرة طائفة من عمال دار الصناعة كل منها مائة صانع ، نبوغ هؤلاء المال المصريين في الصنعة والأعمال الفنية في عامين اثنين ص ٧٨. ما ذكره مسيو سريزى للمارشال مارمون من طرف أخلاقهم . ص ٨٠ و ٨١. رخص اليد العاملة في مصر مناجم الفتم في سورية ص ١٨. ما سيكون الحال عليه في المستقبل عند ما يحل الوقود محمل الرجال في مصر ، مناجم الفحم في سورية وما يجب على الباشا من توجيه كل الاهمام إليها ليستعيض وما يجب على الباشا من توجيه كل الاهمام إليها ليستعيض

عن الا يدى الماملة بالا لات البخارية ، مشاهدة المارشال مارموث لسبع سفن من الاسطول المصري ص ٨٢. وصف هذه السفن وبيان مزاياها على المنشئات الأوربيـــة ص ۸۳ و ۸۶ . مصطفی مطوش باشیا آمیسی هیذا الاسطول وصفائه ص ٨٤. نائه بيسون بك والترجة له ص ٨٤ ـ ٨٦ . النظام السرى والبحرى وما ينطوى عليه من الشدة ص ٨٦ . أمثلة على صرامة هذا النظام وتتائجه الحسنة ص ۸۷ . ما ذكره اسهاعيل سرهنسك بإشا في هذا الصدد ص ٨٧ ( هامش ) . زيارة المارشال مارمون لسفينة الأُمرال المصرى ووصفه لها ص ٨٨. بيان سفن الغليون والفرقاطات ص ٨٨ و ٨٩ . السفر في الأخرى التي حوبها دار الصناعة ، السفن الجديدة الجاري انشاؤها مها ، المجلس الذي أنشأه محمد على لتعرض عليه أعمال دار الصناعة قبل تقريرها وأعضاؤه ص ٨٩ . ما تم يناؤه من هــذه السفن وما احترق منها قبل أنزاله البحر ص ٨٩ ( حامش).

البحرية إلمصرية ( ما قاله كلوت بك ) : . . . . . . .

البحرية المصرية قبل إنشاء دار صناعة الاسكندرية الجديدة ، تكليف مسيو دي سريزي بينائها وادارتها وانشاء السفن الحرية بها ص ٩٠ . ظهور نبوغ محمد على وعبقريته وارادته الحديدية بانشاء هذه الدارص ٩١ ، حالة البحرية المصرية قبل دى سريزى ص ٩١ و٩٢ . تكوين دار الصناعة

بالاسكندرية ص ٩٢ ـ ٩٩ . مياني دار الصناعة ص ۹۹ و ۹۰۰ . السفن الحربة التي بناها دي سرنزي والتي أصلحها ص ١٠٠ \_ ١٠٧ . ملاحظات ص ١٠٣ \_ ١٠٥ (هوامش) الصنـــاع المصريوت بدار الصناعة ص ۱۰۷و ۱۰۸ . أحواض تصليح السفن ص ۱۰۹\_۱۱۱. الترجمة لمسيو دي سرنزي ص ١٠٩ ( هامش ) . مسيو موجيل بك مهندس أحواض تصليح السفرس والعقبات التي قامت في سبيل انشائها وتغليه عليها ص ١١٠ و ١١١. الحِنود البحرية والعارة المصرية ص ١١١ - ١١٥. تعليقات على ذلك ص ١١٤ (هامش). القوات البحرية المصرية بعد انضام العارة التركية إليها ص ١١٥\_١١٨. تعليقات ص ١١٥ \_ ١١٨ (هوامش) التجنيد للبرية والبحرية ص ١١٩\_ ۱۲۳ . طريقة جم الجنود في مصر ص ۱۱۹ و ۱۲۰ . عبوب هذه الطريقة ص ١٢٠ و ١٢١. الاسباب التي من أجلها ارتكبت هــذه العيوب ص ١٢١ ـ ١٢٣ . محاولة محمد على اصلاح طريقة جم الجيش ص ١٧٤ ـ ١٢٦. كره المصريين للخدمة العسكرية ص ١٢٦ و ١٢٧. النسائج المحتملة لتأسيس فرق الحرس الأهلي ص ١٢٧ - ١٢٩.

تجديد الدونها المصرية وإنشاء دار صناعة ١٢٩ ـ ١٤٧ الاسكندرية (ما كتبه اسمأعيل سرهنك باشا): توسيع واصلاح ميناء الاسكندرية ، انشاء ادارة لها تسمى بادارة رئيس ليمان وجعل بوزجه أطمه لى

مصطفى حاويش ناظراً علما ، اهمام محمد على بايجاد سفر ﴿ حِديدة لنعزيز فوته البحرية بدل التي أحرفت في واقعة مورة ( نافارش) ص ١٢٩ . أيمام بناء دار صناعة الاسكندرية ، احضار مسبو دى سريزى وجعله باشمهندساً لدار صناعة الاسكندرية وترقيته إلى رتبة البسكوية ، أسمـــاء الورش والمصانح بالدار المذكورة ص ١٣٠ . تعليق على التواريخ التي ذكرها ص ١٣٠ ( هــامش). اهتمام سريزي بك والحاج عمر المهندس بتعميق الترسانة الجديدة ، صناع دار الصناعة والحاج عمر المذكور واستعداده الطبيعي ، إنشاؤه سفيئة مرس نوع القباق ، تتابع إنشاء السفن ص ١٣١ . تصريح الحضرة السلطانية بقطع الاخشاب من غابات الا أناضول ، عدد صناع دار الصناعة ، انشاء مدرسة لتعليم جنود البحرية أعمال البحر برياسة مسيو بيسوت بك ص ١٣٢ . إدخال تحسينات على المدرسة البحرية التي أنشئت عام ١٨٢٥م بنظارة حسر يك القبرسلي ، العداوة التي كانت بين ناظر المدرسة وعُمان باشا ( نور الدين ) ، احتراق حبيخانة المدرسة وهلاك الناظر المذكور ، ما وقع بين بمض سفن الأسطول المصرى والاً سطول الروسي في حرب الدولة والروسيا سنة ١٨٢٧ م ص ١٣٣. نبوغ كثيرين من المدرسة البحرية المذكورة ١٣٣ و ١٣٤ انتخاب بعض ضباط البحرية وارسالهم الى فرنسا وانجلترا

لأتمام علومهم هناك وممارسة الفنون الحربية على أساطيل هاتين الدولتين، التلاميذ الذين أرسلوا لهذه الغاية ،عوديم إلى مصر بعد أنمام علومهم وتوظيفهم بالسفن الحربية ، إرسال تاميذين آخرين الى فرنسا وأنجلترا لتعلم فن انشاء السفن ص ١٣٤ . أسماء طائفة بمرح نبغوا في الأعمال والحروب البحرية ص ١٣٤ (هامش) ، استقالة سريزي بك وسببها، نجاح الترسانة في أعمالها بعد استقالته ، عُمان بك نُورِ الدِّينِ وما بذله من العنانة في أعــلاء شــأن البحرية ا المصرية ص ١٣٥ . المناورات البحرية التي كان يأم باجرائها مدة ثلاثة أشهر ، مظهر باشا باني منار رأس التين ، وفاة ييسون بك الأميرال الشانى للأسطول سعيد بإشا الفنون البحرية ، نعيينه قبودانا على قرويت دمهور وذكر رجال حاشيته ، وفاة مصطفى مطوش باشا سر عسكر الدونما المصرية ص ١٣٦. الترجمة له ص ١٣٦ ( هامش ) . نصب الأمير محمد سيد باشا خلفاً له في سمر عسكرية الدونها المصرية ، ترقيمة هوسار بك الى أميرال ثان لها ، توظيف رؤساء الدونها في مصالح دار الصناعة مدة إقامتها في ميناء الاسكندرية ، بناء حوض لاصلاح السفن واشتراك مظهر باشا وبهجت باشأ ولينان بك في بنائه ، قيام موجيل بك بانشاء هـ ذا الحوض ، استعال الجنازير والسلاسل بدل الأحبال في السفر

المصرية ص ١٣٧٠ . جداول بأساء سفن المارة المصرية في زمن سرعسكرية الأسير محمد سعيد باشا نقلا عن أوراق محررة بيد حسن باشا الاسكندراني ص ١٣٨٠ ـ على باشا الدار السفن الأخرى التابعة لهذه المارة ، أمل محمد على باشا الدار الصفاعة بسمل بواخر حربية عند ما ظهر استعال البخار، استخدام هذه البواخر انقل البريد وانشاه ادارة خاصة لها باسم القومبائية المصرية ، انشاء فرقاطة الشرقية وارسالها الى انجلترا لتركيب آلاتها البخارية ص المدرو بك وكبلا لتفتيش الدونها ، إعادة حسين شرين خسرو بك وكبلا لتفتيش الدونها ، إعادة حسين شرين بك لقبودانية العليون بيلان، تسين محمد رشيد بك ناظرا معائن النجارة الأميرية ثم جعله مفتشاً للدونها ص ١٤٥٠ . على الرحبي عن البحرية المصرية مدة محمد على ما قاله الشيخ خليل الرحبي عن البحرية المصرية مدة محمد على ما قاله الشيخ خليل الرحبي عن البحرية المصرية مدة محمد على ما قاله الشيخ خليل الرحبي عن البحرية المصرية مدة محمد على ما قاله الشيخ خليل الرحبي عن البحرية المصرية مدة محمد على ماشا ص ١٤٥٠ ـ ١٤٧٠ .

184 - 184

تعليق وملاحظــــات على ما سبق :

تلاميذ المدرسة البحرية سنة ١٨٤٧ م، جملة عدد جنود الأسطول المصري في جدول حسن باشا الاسكندرائي ص ١٤٧ ، تقدير عدد جنود السفن الجغرية وواسطة جهاد وفوة والصاعقة، تقدير جملة جنود الاسطول المصري، ذهاب الدواعي التي كانت تدعو الى زيادة عدد الجيش البزى والبحري بناء على الفرمان الذي تقررت فيه وراثة ذرية محمد على لحكومة مصر ص ١٤٨ و ١٤٩ ، عدم

منفحة

أتفاق المؤلفين في عدد جنود البحرية المصرية ص ١٤٩.

الجيش المصرى ومقدار النفقة عليـــه في ١٥٠ - ١٧٤ سنوات مختلفة :

ما ذكره مسيو جول بلانات عن الحيش المصرى البري سنة ١٩٠٨م ص ١٥٠ ــ ١٥٥ . ما ذكره مانجين عن الحيش المصرى البري والبحري فى سنة ١٨٣٣م ص ١٥٩ ــ ١٥٥ . ما ذكره عنه فى سنة ١٨٣٧م ص ١٥٩ ــ ١٥٩ . ما ذكره كلوت بك عن الحيش المصري البري في سنة ١٨٣١م ص ١٦٦ و ١٦٦ . مقدار النفقة على الحيش المصري البري النظامى في سنة ١٨٣٣م ص ١٦٦ . ما ذكره عن الحيش المصرى البري والجهات التي يرابط فيها سنة عن الحيش المصرى البري والجهات التي يرابط فيها سنة ١٨٣٩م ص ١٨٦٠ . ما ذكره

الكلام على جدول أمين ساى باشا المذكور ١٧١ ـ ١٧٩ فى كتابه « تقويم النيــــل » :

ملاحظات على هذا الجدول ص ١٧٥ . الجدول المذكور
ص ١٧٦ ـ ١٧٩ .

نبذ مقتطفة من مكاتيب مستر جون باركر ١٨٠ ـ ٢٠٢ قنصل انجلترا بالاسكسندرية ثم قنصلها الجنرال فى مصر أيام حكومة محمد على عن الجيش والبحرية المصرية وتاريخ محمـــد على وأساليبه السياسية والاقتصادية :

كلمة مجملة عن هذه النبذ وعن القنصل المذكور ص ١٨٠. مكاتبة في ٢٥ نوفير سنة ١٨٢٦ م ص ١٨١ و ١٨٢ مكاتبة في نحو هذا التاريخ ص ١٨٧. مكاتبة في ٢٥مايو سنة ١٨٢٧م مكاتبة في ١٩ يونه سنة ١٨٢٩ م، مكانبة في ٢٠ بوله سنة ١٨٢٧ م ص ١٨٣ . وكتب إلى صديق له ص ١٨٣و١٨٤ . مكانية في ٧٤ يوليه من هذه السنة ص ١٨٤، مكاتبة في ٢٨ نوفيرمن السنة المذكورة ص ١٨٤ و ١٨٥ . مَكَاتِيةً فِي ٣٠ مايو سنة ١٨٢٧م ص ١٨٨ و١٨٧ . مَكَاتِمة في ٢٥ ديسبر سنة ١٨٢٧م ص١٨٧ و كتب في سنة ١٨٢٨م ص ١٨٨ و ١٨٨ . مكانية في ١٣ اكتوبرسنة ١٨٢٨ ص ١٨٩ . مكاتبة في ١٧ يناير سنة ١٨٢٩، وكتدفى ٥ مارو من السنة المذكورة ص ١٩٠. وكتب في ٢ منه ، وكتب في أول سبتمبر سمّة ١٨٢٩ ص١٩١. وكتب في نحو هذا الناريخ سنة ١٨٢٩ ص ١٩١و١٩٠. وكتب في١٤ نو فمر سنة ١٨٧٩ ص ۱۹۲. مكاتبة في ١٦ مارس سنة ١٨٣٠ ص ١٩٢ و١٩٣. وكتب في أول أبريل من السنة المذكورة ص ١٩٣ و ١٩٤. ِ مَكَاتِبَةً فِي أُولَ يُونِيهِ سَنْة ١٨٣٠ م ، وكتب قبل ذلك في ١٨ مايو ص ١٩٤ . وكتب في الثالث من شهر يوليه من هذه السنة ص ۱۹۶ و ۱۹۰ . وكتب فييل ذلك ص ۱۹۵ و ۱۹۲. وكتب في ٤ سبتمبر مرح هذه السنة ص ١٩٦. وكتب في ٧ منه ص ١٩٧ وكتب في أول يوليه سنة ١٨٣١ م ١٩٧٠ وكتب في ١٠ فبراير سنة ١٨٣١ م ١٩٨٠ م ص ١٩٨٨ م وكتب في ١٠ فبراير سنة ١٨٩٩ . وكتب في ١٩٠ مارس من هذه السنة ص ١٩٩٠ و ٢٠٠٠ . وكتب في ١٩ أغسطس ص ٢٠٠٠ وكتب في ٥ أغسطس ص ٢٠٠٠ وكتب في ٢ يونيه سنة ١٨٣٢ ص ٢٠٠ و ٢٠٠ . وكتب في ٤ فبراير سنة ١٨٣٢ ، ما ذكره جامع هذه المكاتيب عن فتح عكا وارتداد الجنود المنانية الى حمص وتسابق عن فتح عكا وارتداد الجنود المنانية الى حمص وتسابق السوريين الى فتح أبواب سورية لابراهيم باشا فى بلاد الشام وما يليها وإحالة مستر باركر على الماش الخ. . ص ٢٠٠٠ وما يليها وإحالة مستر باركر على الماش الخ. . ص ٢٠٠٠

إحصاء عام لسفن الاسطول المصرى ومقابلة ٢٠٧ ـ ٢٠٣ بين المصادر التي ذكرت فيها :

سفن الغليون المعروفة بالقباق ص ٢٠٣ . تعليقات عليها ص ٢٠٣ ( هامش ) . الفرقاطات ص ٢٠٠ . تعليقات عليها ص ٢٠٠ ( هامش ) . البواخر ص ٢٠٥ . تعليقات عليها ص ٢٠٥ (هامش ) . القراويت والنولتات ص ٢٠٦ . تعليقات عليها ص ٢٠٠ (هامش) . الأباريق والكواتر ص تعليقات عليها ص ٢٠٠ (هامش ) . الأباريق والكواتر ص

 تعليق على ما ذكره كلوت بك من هذه السفن ، سفن النقل والتجارة الأميرية لم تدخل في عداد سفن هذا الأسطول، بيان الفرقاطات والقراويت والغولتات التي كائب يملكها عمد على في حرب مورة وما نجا منها في هذه الحرب ص ٢٠٨. معانى أنواع السفن القديمة ـ ما هو القباق أو الغليون، ما هي الفرقاطة أو الفرقطون ، ما هو القرويت ، ما هو الفرويت ، ما هو الغرويت ، ما هو المحور ص ٢٠٩.

النصوص الواردة فى أعداد الوقائع المصرية ٢١٠ ـ ٢٤٧ عن الأسطول المصرى :

كلمة عن هذه التصوص ص ٢١٠ و ٢١٠ . نسليق على النص السفينة أماريكا الصغيرة ص ٢١١ و ٢١٠ . تعليق على النص الأول منها ص ٢١١ (هامش) . نص عن تأسيس الترسانة المستجدة في الاسكندرية ص ٢١٧ و ٢١٣ . نص عن نزول سفينة من صنف القروت (القرويت) إلى البحر وتعليق عليها ص ٢١٣ و ٢١٣ . نص عن ورود فترقطون جديد من مرسيليه ص ٢١٣ و ٢١٤ . نص عن انشاه قروة جديدة ص عن الشاه قروة جديدة ص عن الشروع في إنشاء بريك (ابريق) بترسانة الاسكندرية وص عن السفينة أمريكا الصغيرة من رودس الى نص عن ورود السفينة أمريكا الصغيرة من رودس الى الاسكندرية ص ٢١٥ . تعليق على النص الأول ص ٢١٥ (هامش) . نص عن إنشاء القباق غرة (١) بترسانة اسكندرية

ووصفىك وتسليحه ص ٢١٥ ـ ٢١٧. لاحقة ص ٢١٧. تعليق على القباق المذكور ص ٢١٧ (هامش). نص عر • \_ ورود بعض السفن الحيادية الى الاسكندرية ، نص عرب نزول السفينــة المسهاة باسقونة في البحــــــر ص ٢١٨. تعليق على هذا النص الأخير ص ٢١٨ ( هامش ) . نص عن ورود سفينتين من سفن الجهادية الى الاسكندرية ص ٢١٩ · نص عن نُزول الفركطون إلى البحر ص ٢١٩ و ۲۲۰ . تعلیق علی هذا النص ص ۲۲۰ ( هامش ) . نص عن ورود فركطون وغولت الى الاسكندرية ص ٢٢٠. نص عن أنشاه الغليون الجديد (الاسكندرية) ص ٢٢٠ ــ ۲۲۲ . تعليق على هذا النص ص ۲۲۲ (هامش) . نص عن انشاء الغليون أنو قـير ووصفه ص ٢٢٢ ـ ٢٢٤. نص عر ٠ يُزول الغليون المسمى بمحمد على ص ٢٧٤ .. ۲۲۷ . نص عر ٠ . نزول قروت الى النحر ص ۲۲۸ . تعليق على هذا النص ص ٢٧٨ (هامش) . نص عن وصف الغليون محمد على ص ٢٢٩ و ٢٣٠ . تعليق على هــذا النص ص ٢٣٠ ( هامش ) . نص عر ٠ ي نزول الغليدون المسمى باسكندرية الى البحر ص ٢٣٠\_٢٣٠ . تعليق على هذا النص ص ٢٣٢ ( هامش ) . نص عر ٠ الشاء السفائن الجديدة ص ٢٣٢ \_ ٢٣٤ . تعلقات على هـذا النص ص ٢٣٣ (هامش) . نص عن ركوب الجناب الداوري غلورن نمرة (۱۲) وتعليق عليسه ص ۲۳۶ و ۲۳۶ (هامش).

نص عرب عودته الى الاسكندرية ص ٢٣٤ و ٢٣٥. نص عرس المسيو مزيل الذي عين باشمهندســــاً لوابور رشيد وتعليــق عليــه ص ٢٣٥ و ٢٣٥ ( هــامش) . نص عرب عودة أحد أنجال ابراهيم بإشا ومحمد ثابت بك مرن الاَستانة إلى الاسكندرية ص ٢٣٥ و ٢٣٧ . تعليق على هدذا النص ص ٢٣٧ (هامش) . نص عن إنشاء وأبور في ترسانة الاسكندرية ص ٢٣٦ و ٢٣٧ . نص عرف ابريق حسديد وارد من أوربا ص ۲۳۷ . تعليقان على هذين النصين ٢٣٧ (هامش) . نص عن الغليون المسمى بالمحلة الكرى ص٢٣٧ و ٢٣٨. ض عرب ورود أحد وابورات قومبانية مصر المسمى بأسيوط الى الاسكندرية ص ٢٣٨ . نس عرب دخول الوابور المسمى رشيد حوض الترسانة ص ٢٣٨ و ٢٣٩ . نص عرف إلشاء ثلاث شلوبات بسترسانة الاسكندرية ص ٢٣٩ و ٢٤٠ . تعليق على هــذا النص ص ٢٣٩ ( هــامش ). نص عن عــودة القرويت جهاد یکر من قبرص الی الاسکندریة ، نص عن رکوب أحد أنجال محمد على وأحد أنجال ابراهيم بإشا القرويت جهاد بيكر ص ٧٤٠ . نص عن عبودة مظلوم افندی الی الا ستانة علی وابور أسبوط ص ۲۶۰ و ٧٤١ . نص عن ابحــار ابراهيم باشا بيعض سفائر\_ الدونكما المصرية بقصد العبور بالبحــر ص ٧٤١ . تعليق على

هذا النص ص ٢٤١ (هامش ) . نص عن عودة القرويت جناح النحر الى الاسكندرية ص ٢٤٧ . تعليق على هذا النص ص ٧٤٢ ( هامش ) . نص عر ٠ ] أرسال سفينتين من سفن الدونـمُا المصرية لحلب الأخشـاب مر. قوله وطاشوز ص ٢٤٢ . نص عن خروج القرويت جناح البحر للعبور بالتلاميــذ البحريــين ص ٢٤٢ و ٢٤٣ . نص عن ذهاب القيق عرة ٩ إلى جزيرة طاشوز لجلب الأخشاب، نص عن اخراج الفرقاطة رشيد إلى البر لتعميرها ، نص عن اخلاء محل الحكيم الأول بغليون المحنلة والاستعاصة عنه محكيم آخر ص ٢٤٣ . تعليق على النص الأول ص ٢٤٣ ( هامش ) . نص عرف انصداع البريك سبند جهاد ، نص عرب عودة وأبور الشرقيــــة مرن انجلة م ٢٤٤ . تعليق على النص المذكور ص ۲٤٤ (هامش) . نص عر ٠ خروج الفرقاطة شير جهــاد وغليون نمرة ٨ ووابور أسيــوط لجل حيوانــات من طرسوس ، نص عرب عودة الفرقاطة البحيرة محملة بالأخشاب، نص عن ذهاب الفرقاطة دمياط مع وانور رشيد لجلب الأخشاب من طاشوز ص ٢٤٥ . تعليق على النص الاول ص ٢٤٥ ( هامش ) . نص عرم عودة القروبت جناح بحري بالتلاميسية بجانب من مهات البريك المنصدع سمند جهاد ، نص عن عودة القياق عرة ١١ بالأخشاب ص ٢٤٦.

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

مبفعة

نس عن بحث السبب في تلف البريك سمند جهاد وعاكمة قبطانه وبعض رجاله ص ٢٤٦ و ٢٤٧ . تسجيل اقتراح ص ٢٤٨ و ٢٤٨ .

# فهسرس أساء أعلام الاشخاص

(1)

الميرالای ابراهيم بك ( مر قواد الحرس ) ص ٥٧ و ١٦٤ . ابراهيم بك أرنؤود ( مر قواد

ابراهیم بك ارتؤود ( مر فسواد الفرسان ) ص ۱۹۵.

ابراهيم أغا ( من تاتاران ولى النم ) ص ٢١١ .

ابراهـیم بك بابلسی ( والی حلـب ) ص ۲۰۱ .

ابراهيم باشا توفيق ص ٦٨ .

ابراهيم باشا العكاوى ( من قسواد الحيش العظام ) ص ١٦٤ .

ابراهیم قبودان (قره کوز) س ۱۳۶ (هامش) و ۱۶۳ .

ابراهیم باشا الکبیر (۱) ص ۳ و ۱۲

(1) كل الالفاظ التي أطلقت عليه مثل سرعسكر ص ١٦٥ . وغيره قد أدرجت تحت هذا الاسم .

- ۱۰ و ۴۴ و ۳۸ و ۶۱ (هامش)
و ۲۰ ـ ۶۰ و ۲۱ (هامش) و ۲۱ و ۱۰۱ ـ ۶۰۱ و ۱۳۱ و ۱۳۱ و ۱۳۱ و ۱۳۱ و ۱۳۱ و ۱۳۱ و ۱۳۲ (هامش)
و ۲۲۰ و ۲۲۱ (هامش)
و ۲۲۱ و ۲۲۱ (هامش)

ا براهبم باشا ( يكن ) محافظ البمين ص ١٦٣ .

لورد ابردين ص ١٩٠.

مستر أبوت ( تنصل انجلترا فى ييروت ) ص ۲۰۰ .

الفائمقام احمد افندى ، بك ( من أركان حرب المدفعية ) ص ١٥٣ و و ١٠٥٠ .

احمد بك ( من قواد حيش الحجاز ) ص ١٦٥ . الضابط احمد بك ( من قواد حرب الأسطول الأنجليزي ) ص ١٨٤ و ١٨٩. القبودان أرنبوط خليل ص ٧٠ . آزمیرلی محمد قبودان ص ۱۳۹. القبودان استانه لي نوري ( انظر احمد ا نوري الجوخدار باشا ) . الخواجه استين الطبيب ص ٢٤٣ . ا اسكندر بك ص ١٣.

القبودان اسكندراني على ص ٧٠. الاسكندر (المقدوني) ص ٣٠٠. الحديو اسماعيل ص ١٥.

اساعيل باشا ( نجل محمد على ماشا ) ص ٥٢ \_ ٥٥ .

ا اسماعيل بك ( محافظ حلب ) ص ١٩٥ . اساعيل بك (من قواد جيش الحجاز) ٠ ١٦٥ ٥

أسماعيل سرهنك باشا ص ٨٧ ( هامش ) ا و ۱۲۹ و ۲۶۶ (هامش).

أساعيل قبودان الكريتملي ص ١٣٤

إلياس قيودان ص ١٤٣ و ٢٤١

موره ) ص ۱۵۰ و ۱۵۲.

احمد بك ( من قواد فرسان الحرس ) | القبودان أزمدلي قره أوغل ص ٧٠ . س ١٦٥ .

الحاج احمد أغا ص ٧٧ .

أحمد شامين قبودات ص ١٣٤ ( هامش ) و ۱٤٣ .

احمد باشا (شركس) قبائد جيش السودان ص ١٦٣.

أحمد باشا طاهر ( متصرف جرجـــا ) . 178 0

احمد فوزى باشا (أميرال المارة العُمَانية الأول ) ص ٧٦ .

الفريق احمــد باشا المنكلي ص ٤٣ و . 174

احمد نوری الجوخدار باشا ص ۷۰ و 📗 ٧٤ و ١٣٤ ( هامش ) و ١٤١ .

أحمد يكن بإشا ص ١٥١ و ١٥٢ و ۱۹۳ .

أدهم بك ( ابراهيم أدهم باشا ) ص ١٨ | (هامش) . و ۱۹ و ۱۵۱ ـ ۱۵۳ و ۱۲۵ . سير ادورد كودرنجتون ( أمير | (هامش) و ۲٤٧ .

أمين افندى(مهندس مبانى) ص ١٥٤. | القبودان بدروملي على محمد ص ٧٠. أمين بك ( ياور نــاظر الجهــادية ) | برتو افندى (وزير الخارجية المثانية) ص ١٦٥ .

> أمين سامی باشا ص ۱۷۶ و ۱۷۰ . آمين قبودان الطبويل ص ١٣٤ ( هامش ).

> القبودان أنطون بنانسي ص ٦٨ . القيودان أوره لى مصطفى المعروف بشکاکی ص ۷۰.

ص ۱٦٤ .

#### 

بابا سليم قبودان ص ١٣٤ (هامش) البكري ( السيد محمد السادات ) الكولونيل باترك كميل (قنصل أنجلترا الحِيْرال في مصر ) ص ٢٠٢. مسبو بارو ( بارده )ص ٥٦ . لورد بالمرستون ص ۲۰۲ . بدروملي (أوبودروملي) أحمد خوجه أص ٧٠ . قبودان س ۱۳۶ ( هامش ) . القبودان بدروملي السيد على ( انظر | ص ١٣٤ ( هامش ) و ١٣٩.

السيد على قبودان ) .

ص ۱۹۳ .

ا برتو افندي ص ۲۲۱.

اورد برده\_\_\_\_ أوبردو ( دوق نورتمبرلند) ص ۱۸۳ و ۱۹۸ ـ ۱۹۸ . القبودان برسك الانجليزي ص ٧٤. برغمه لي (أوبرغمل) احمد قبو دان ص ٧٤ و ١٣٣ و ١٣٤ (هامش) و ١٤١. أيوب بك ( مر ٠ قـواد الحرس ) مسيو برون ( أمـير البحر الفرنسي ) ص ١٩٥ .

مسيو بزاني (قنصل روسيا في مصر ) ص ۱۹۰ .

ص ٥٢ .

بهجت باشا ( مصطفی محرمحی ) ص . 147

القبودات بوزجه أطه لي حسن

بوزجه أطه لى خليل قبودات بك ا بوزجه أطه لي مصطفى جاويش

ص ۱۲۹.

بوغجه أطه أوزون احمد فبودان الجرال جروتشي ص ٣٣ . ص ۱۲۳ .

> يوغجه أطه لي أمن قبودان ص ١٣٤ (هامش).

بوغجه أطه لى سليات قبودات ( هامش ) . ص ۱۳٤ (هامش).

بوغوص ( بك ) ص ۱۸۶ و ۱۹۲ . اص ۶ و ۳۹ و ۱۰۵ . بونابرت (انظر نابليون).

الجنرال بوير ( بواييه ) ص ٦ و ٣٩ . | مسيو جول بلانات ص ١٥٠ و ١٥٥ بیجان قبودان ص ۷۶ و ۱٤۱ .

اللورد بيرون ( الشاعر الانكليزي ) | مستر جـون باركر ص ١٨٠ و ١٨٤ ص ۲۹ (هامش).

> يسون بك ص ١٣ و ٢٦ و ٨٤ \_ ١٩٩ \_ ٢٠٢. ۲۸ و ۱۸۸ و ۱۸۲ و ۱۸۲ و ۱۳۲ و . 147

#### ( ご )

تفيدة هانم ( توحيدة هانم بنت محمد على باشا ) ص ٧٧ ( هامش ) .

( ج )

جرکس محمود قبودان ( محمـود نامی | ( هامش ) .

باشا الملقب بحيركس ) ص ١٣٩ .

القبودات جشمه لي مصطفى ص . Y.

جعفر مظهر قبودان (باشا) *ص* ۱۳۶

الكولونيل جودين (أوجودان)

المارشال جوفيون سالسير ص ٢١.

. 170 ,

و ۱۸۲ و ۱۸۸ و ۱۸۹ و ۱۹۵ و

### (7)

حاجو قبودان ص ۱۳۶ ( هامش ) . حافظ خلیل قبودان ( باشا ) ص ١٣٤ ( هامش ) و ١٣٩ .

حافظ قبطان ص ٢١٩.

حافظ قبودات الشيرازي ص ١٣٤

الضابط حسين بك (من قواد موره) ا ص ۱۵۰ و ۱۵۲ .

حسین شیرین قبودان بك (باشا) الضابط حسن بك ( من قواد حرب أ ص ١٣٤ ( هامش ) و ١٣٩ و ١٤٥ و ۲۶۱ (حامش) .

( さ )

حسن الأرنؤود قبودان ص ١٤٣ . إخسرو باشا (أمير الأسطول العماني

س ۱۳۵ .

خورشد ماشا (جرکس علی خورشد) عاقظ سنار ص ١٦٤ .

حافظ قبودات مصطفى ص ١٣٤ | ص ١٥٣ . ( هامش ).

حجو بك صارى كوللي ص ٥١ . حسر . بك ( رئيس الخـــزانة ) الميرالاي حسين بك ص ٥١ و ٥٧ . ص ١٦٥ .

موره) ص ۱۵۰ و ۱۵۲.

الحاج حسن بك ( نجار باشي دار الميرالاي حمزه بك ص ٥٧ . الصناعة ) أنظر حسن أفندي السعران. حسن أياظه قبودان ص ١٤٣.

أمسير البحر حسن باشا الاسكندراني | باليونان ) ص ٧٠ . و ۱٤٧ و ۲۰۳ و ۲۰۴ (هامش). ا ص ۷۲. حسن افندي السعران ( بك ) ص | خليـل بك ( من قواد الفرسان )

> حسن بإشا طاهر ص ١٤٧ . حسن بك القبرسلي ص ٨٧ (هامش) | ص ١٤٥. و ۱۳۳ و ۱۵۳.

۱۳۲ و ۱۳۶ و ۱۳۵ .

حسين أغا علمدار ص ٢١١ . حسین باشا ( یاور الوالی ) ص ۱۹۴. | خورشید باشا ـ طاهر ـ ( من قـواد حسين بك ( مــدير مصانع القلعــة ) | الحجاز ) ص ١٦٤ .

خورشید قبودان ص ۱۳۶ (هامش) مسیو دی سریـــــزې بك (انظر و ۱٤۱ .

> خورشید قبودات ( أبو فصاده ) ص ۱۳۶ ( هامش ) و ۱۶۱ . خير الدين قبودان ( باشا ) ص ١٣٤ ( هامش ) و ۲۱۹ .

> > ( \( \( \) \)

الداي ( والى الجزائر ) ص ١٩٧ . | ص ١٦٥ . مسيو دروفتي (دروفيتي) قنصل فرنسا | الضابط رسم بك ( من ضباط سنـــار فی مصر ص ۱۹۰ .

القائمقام دلفورت ص ٥٥١.

دلی خسرو قبودان بك ص ۱۶۱ و . \ 10

دلى محمد خورشيد قبودان ( انظر | زنيل قبودان ص ١٤١ . خورشيد قبودان أبو فصادة). الشيخ الدواخلي ( نقيب الأشراف ) ص ٥٧ .

**۲۰ و ۲۰**۶ (هامش).

دوق دى راجوز ( انظر المارشال | سرهنك قبودان ص ١٣٦ و ١٤٣ مارمون ) .

سریزی بك ).

 $(\dot{S})$ 

ذو الفقار قبودان ( باشا ) ص ۱۳۲ .

(し)

راغب بك ( مر · ي قواد الفرسان )

و کردفان ) ص ۱۵۰ و ۱۵۲ .

الميرالاي رشيد بك ص ٥٧ .

(ز)

(س)

ساى بك ( باشا ) الكبير ص ١٩٤ . مسيو دواين ( جــورج دواين ) ص | سرهنك باشا ( انظر اسهاعيل سرهنك اشا).

و ۲٤١ ( هامش ) .

سویزی ( انظر سریزی بك ) ۰

الفرنساوي ) .

سليم باشا (قائد الحرس) ص ١٦٣ . | السيد احمد (احد عمال دار الصناعة)

السد على قودائ ص ٧٠ و ٧٤

(ش)

شارلمان ص ۳۰.

شاكر انندى الاسكندراني ص ٦٦

شریف باشا۔ محمد شریف۔ ( محافظ

سلیمان بك ( باشا ) الفرنساوی ص ۳ | المشیر شریف باشا الفرنساوی ص ۱۳

سر بزی بك (أو سوتدی أو سویزی) | و ۲۲ و ۲۰ و ۳۳ ـ ۳۳ و ۴۳ و ۶۶ ص ۱۳ و ۲۷ و ۲۸ ـ ۸۰ و ۸۲ و و ۵۰ و ۹۰ و ۱۵۰ و ۱۵۲ و ۱۸۳. ۹۰ ـ ۹۷ و ۹۹ و ۱۰۰ و ۱۳۰ و ۱۳۰ | سلیمان قبودان البیرقدار ص ۱۳۶ ( هــامش) و ۱۳۱ و ۱۳۵ و ۱۹۱ و | ( هامش ) ۰ ۲۱۰ و ۲۱۲ و ۲۱۶ و ۲۱۶ (هامش) | سوتیری ( انظر سریزی بك ) ۰ و ۲۱۰ و ۲۲۰ و ۲۳۱ .

السلطان أو سلطان تركيا ( انظـر | الكولونيل سيف ( انظر سليان باشــا السلطان محمود الثاني ) .

> سلم بك ( قـائد بفرسان الحرس ) ا ص ١٣٢ . ص ۱۹٤ .

سليم بك ( من قواد المدفعية ) ص ١٦٥ | و ١٤١ . الميرالاي سليم بك ( من ضباط جهاد | السيد المحروقي ص ٤٩ و ٥٣ . آماد ) ص ۱۵۱ \_ ۱۵۳ .

> سليم باشــا السلحــدار ( ياور الوالي ) ص ۱۹٤ .

سليم قبودان ص ١٣٤ ( هامش ) . المسيرالاي سليم المملوك يك ( من قواد | و ٧٠ و ٩٢ ( هامش ) ٠ الحرس المشاة ) ص ٥٧ .

سليان البوزجه أطه لي ص ٢١٢ ٠ دمشق ) ص ١٦٣٠ . و ۲ ( هامش ) و ۷ و ۸ و ۱۰ \_ ۱۲ | شعبان أغاسنجي ( يوزباشي بالترسانة ) (ط)

طاهر قبودان (قائد غليون المنصورة) ص ۱۳۹ .

طاهر قبودان (قائد غولت الصاعقة) ص ۱٤٣.

طبوز أوغلى قبوجي باشي محمد أغا ص ۷۰ .

ابن محمد على ) ص ٥١ و ١٩٣.

(ع)

عابدين بك ( من قواد حيش الحجاز ) ص ۶۹ و ۵۰ و ۱۵۱ و ۱۵۲. عارف قبودان ص ۱۳۶ ( هامش ) . عامهی بك ( من قواد المشاة ) ا ص ١٦٥ .

عباس باشا الأول ص ١٥ و ١٦٣ و ۲۰۳ ( هامش ) و ۲۰۵ ( هامش ). عبد الحميد افندي (الديار بڪري) ٠ ١٣٤ ص

عبد الرحيم باشا صبرى ص ١٣.

س ۲۳۷ .

شنان ( شنن ) افندی قبودان ص ۱۳۹ و ۱۳۹ .

شندي المندس ص ١٩٧.

(ص)

الميرالاي صادق بك ص ٥٧ . الميرالاي صالح بك ص ٥٧ .

صفر مطوش بك ( مــيرالاي العساكر | طوسون باشا ( احــد طوسون باشا البحسرية (١) ص ١٣٤ (هـامش) و ۲۲۰ ۰

صلاح الدين ( الأيوبي ) ص ٢٣ .

(١) .. هـو نجل مصطفى مطوش باشا أمـيرال المارة المصرية لأن الواردعته في النص الأول لا يمكن حمله على والده لأنه لم يكن تلميذا متخرجا من مدرسة البحرية بالاسكندرية \_ أنظر الترجمة له في هامش ص ١٣٦ \_ ولا أن النص الثاني المؤرخ في ١٥ مارس سنة ١٨٣٠م يمنع من حمله كذلك على والده لا ُّ نه كان في هذا التآريخ وكيلا للبحرية المصرية لا ميرالاي العساكر البحرية فيتعين حمل هذين النصين على ولده المذكور الذي ارتقى فيها بعد الى رتبة قريق بحرى . وقد نشرنا له صورة في هسذا الكتاب بعد ص ٢٢٤ ونأسف لعدم عثورنا على صورة لوالده الى الآن رغم البحث الشديد عنها.

عبد الكريم افندى ص ١٣٤ . عبد الله بن سعود ( الأمير الوهابي ) الحاج على ( أحد الجنود ) ص ٤٤ . ص ۵۳ ـ

عبد الله باشا \_ الجزار \_ ( والى عكا ) | ص ١٦٥ . ص ۱۶ و ۷۳ (هامش) و ۲۰۱ . على أغا الارزنجاني ص ۲۱۹ . الحاج عبد الله صاری کوللی ص ٥٠ | علی برهان افندی \_ بك \_ ( نـاظر و ۲۱۹ .

ص ۷۶ و ۱۳۶ (هامش) و ۱۳۹ . على رشيد قبودان الحزائري ص ۷۶ السلطان عبد المجيد ص ٢٠٥ (هامش). أو ١٤١. الميرالاي عُمان بك ص ٥٧ و ١٦٤. | الحاج عمر المصرى (الاسكندراني) عُمَانَ بِكَ (مِن قواد فرسان الحرس) | ص ٦٦ و ٩٢ و ١٣١ و ٢٠٤ (هامش) ص ١٦٥ .

> عثمان بوتی قبودان ص ۱۶۱. عُمَانِ قبودان ہوتی بك ص ١٣٤ ( هامش ) و ۱۳۹ . عُمان قبودان بك قــاح ص ١٣٤

> > ( هامش ) و ۱۳۹ .

أمير البحر عبات نور الدين بإشا ص ۷۳ ـ ۷۰ و ۸۷ ( هــامش ) و القبودان قندقلي احمد ص ۷۰ . ۱۳۳ و ۱۳۵ و ۱۳۳ ( هــامش) و | القبودان قوله لي مطوش ( انظر ۱۵۳ و ۱۵۵ .

عرفان قبودان ( باشا ) ص ۱۳۹ . على بك ( مرن قـواد الفرســان )

الترسانة أو نــاظر تشغيل السفن ) ص عبد اللطيف قبودات بك ( باشا ) | ۲۱۷ و ۲۱۸ و ۲۲۶ و ۲۲۸ و ۲۲۸

و ۲۰۳ (هامش) و ۲۰۳ .

#### (ف)

الضابط فارأن ( ناظر مدرسة الفرسان بالجيزة ) ص ٢١ .

#### (ق)

أَمير البحر مصطفى مطوش باشا ).

قيصر ص ۳۰.

## (ك)

الحيرال كافاريلي ص ٧ (هامش) . القبودان كاملو موسكاتي ص ٦٨٠ كاور خورشيد قبودان ( انظر | خورشد قبودان) . مسو كدلفين ص ٥٦ . الكولونىل كريتن ص ٧ (هامش).

القودان كريدلي حسن ص ٧٠ . کلوت بك ص ٦ ( هامش ) و ٣٠ | الملك لويس فليب ص ١٥٠ و ۹۰ و ۱۶۸ و ۱۶۸ و ۱۲۸ و استر لی ص ۱۸۱ ۰ ١٧٥ و ٢٠٣ \_ ٢٠٥ و ٢٠٥ (هامش) | لينان بك ( باشا ) ص ١٣٧ . و ۲۰۷ و ۲۰۸ ( هامش ) و ۲۰۸ و ۲۰۸ و ۲۱۱ ( هامش ) و ۲۱۶ ( هامش ) و ۲۱۸ ( هامش ) و ۲۳۰ | المارشال مارمون ( دوق دی راجوز ) (هامش) .

كنج عُمان بك ص ١٣٣. مسيو كوست ص ١٥٤ . كونت دواسنفيل ص ١٨٥ .

و ۱۰ و ۱۲ ۰

كونت دى لابورد ص ١٥٠٠ مسيو ڪيتك ص ١٣٦٠.

### (し)

القبودان لازلي عمر ص ٧٠ مسيو لسكاس ص ٨٥٠ مسيو له بارون دتيلور ص ١٩٥٠ ا لوتلليبه ( الربان الفرنسي ) ص ١١٤ ٠ القبودان كريدلي اساعيل ص ٧٠ الويس شارل لوفيدور دي سريزي ا (انظر سریزی بك) ۰

### (م)

ص ۷ و ۷ ( هامش ) و ۱۹ و ۲۶ و ۱۹۶ و ۲۰۳ و ۲۰۴ و ۲۱۶ ( هامش ) ٠

مسيو مانحين أو مامجان ( قنصل فر نسا کونت دی سیجورا ص ٦ (هـامش) | فی مصر ) ص ۳ و ۱٤٩ و ۱٥٥ و ۱۰۹ و ۱۷۰ و ۲۰۳ ــ ۲۰۷ و ۲۱۱ (هامش) و ۲۱۶ (هامش) . محرم بك ص ۱۷ و ۹۹ و ۷۱ و ۷۷ ( هــامش ) و ۱۸۰ و ۱۸۲ و ۱۸۸

محسن باشا ص ۱۳۷۰

الملازم الثاني محمد أفندى ( خفير البريك سمند جهاد ) ص ۲٤٧ .

محمد افندی ( مفردات البریك سمند | محافظ دمشق ) . جهاد ) ص ۳٤۷ .

> محمد باشا ( أحد القـواد العُمانيين فى حرب الشام ) ص ٢٠١ ·

> محمد باشا (مفتش عام الجيش) ص

عمد باشا ( من قواد الحيش العظام ) ص ١٦٤ ٠

محمد بك الترجمان ص ١٨٠٠

محمد ثابت بك ص ٢٣٥٠

محمد بك الدفتردار ص ٥٣ و ٥٤ و ١٥٥ ·

محد راشد بك أو محد راشد قبودان ص ۱۳۳ و ۱۳۴ (حامش) ·

عمد راغب الاستانبولی افتدی ( بك ) ۰ ص ۱۳۶ و ۱۳۰ و ۱۸۶ و ۱۸۶ و ۱۲۶ و ۲۲۶ و ۲۲۶ ( هامش) ۰

محد رشيد بك ص ١٤٥٠

الأمير محمد سعيد باشا (والى مصر) س ١٥ و ١٤٣ و ١٣٣٠ و ١٤٣٠ و ١٤٣٠ و ١٤٨٠ عمد شريف باشا (انظر شريف باشا عافظ د،شق) ٠

الأست الأستاذ محمد عبد الجواد الأصمى ص ١٧ ( هامش ) .

<sup>(</sup>۱) ـ كل الالفاظ التي أطلقت عليه مثل الباشا وولى الأمر وولى النمم والعزيز والصدر العلى والرئيس الأعظم والوالى وسمو الوالى وأفندينا والجناب الداورى الى غير ذلك أدرجت تحت هذا الاسم.

و ۷۵ و ۷۷ و ۷۸ و ۸۶ و السلطان محمود ( الثاني ) ص ۲۰ و ۲۹ ۸۷ و ۸۹ و ۹۰ و ۹۲ ـ ۸۸ و ۱۰۰ | و ۱۸۵ و ۱۹۱ ـ ۱۹۶ و ۱۹۸ ـ ۱۹۸ و ۱۱۲ و ۱۱۵ و ۱۲۲ ـ ۱۲۴ و | محمود بك ـ عزت الأرنؤوطي ـ ( من ١٢٧ \_ ١٢٩ و ١٣١ و ١٣٢ | قواد الحجاز ثم ناظر الجهادية ) ص ۱٤٤ و ۱٤٥ و ۱٤٧ \_ ۱۵۰ و ۱۵۳ | محمود نامی جركس افندی (باشا) و ۱۸۰ ـ ۱۸۷ و ۱۸۹ ـ ۲۰۱ و | مراد حلمي بك (باشا) ص ۱۳. ۲۰۸ و ۲۱۰ ـ ۲۱۶ و ۲۱۷ و ۲۱۸ | مرجان قبودان ص ۷۰ و ۱۳۶ و ۲۲۷ و ۲۳۰ ـ ۲۳۰ و ۲۶۰ و آمرجان قبودان ( قـائد قرویت فوة ) مسيو مزيل ص ٢٣٥ . محمد قراقیش قبودان ص ۱۳۳ و مصطفی افندی ( ضابط الجندرمة ) ص ۱۵۱ و ۱۵۲.

٧٧ و ٧٧ (هامش) و ٧٤ (هامش) | قبودان). و ۱۰۹ و ۱۰۹ ( هامش ) و ۱۱۰ | و ۲۰۱ و ۲۲۲. ــ ٢٣١ و ١٣٧ (هامش) و ١٣٧ و | ١٥١ ــ ١٥٣. ( هامش ) و ۱۵۶ و ۱۵۵ و ۱۹۳ و | ص ۱۳۹ و ۱۳۹ . ١٦٤ و ١٦٦ و ١٦٨ و ١٧٣ م ١٧٠ الحو بك ص ٥٠ ـ ٥٢ . و ۲۱۸ (هـامش) و ۲۱۹ ــ ۲۲۳ (هامش) و ۱۶۱ . ۲٤١ (هامش) و ۲٤٤ (هامش) . أ ص ١٤٣ . محمد على بك ( الأمير محمد على بن | مسيو مرى ص ٥٥ . محمد على باشا ) ص ٧٤٠ . . 120 ۱۵۲ و ۱۵۳ و ۱۵۳ (هامش). ا ص ۳. محمد هدایت فبودان (انظر هدایت محمد مصطفی باشا ( محمافظ کریت )

س ۱۹٤ .

ص ۲۲۰ و ۲۲۰ .

مصطفى بك ( مرح قواد المشاة ) ص | مظهر باشا ص ١٣٦ و ١٣٧ . . 170

> مصطفى أغـا البغدادي ( يوزباشي أص ١٩٤ . بالترسانة ) ص ٧٣٧ .

مصطفى قبودان البلاوجي ص ١٣٤ ص ٤٢ . ( هامش ) .

مصطفى قبودان الكرتل ص ١٣٤ / ٢٢١ . ( هامش ) ،

> مصطفى مختار بك ص ١٦٤ . أمير البحر مصطفى مطوش باشا ص ۲۹ (هـامش) و ۷۰ و ۷۶ و ۸ و ۱۹۸ و ۱۹۸ .

مصطفی افندی نظیف ( مرے رجال | جلالة ملکة مصر نازلی فـؤاد ص الدولة العلمة ) ص ٢٣١ .

> مطاوب افندى ( المندوب السلطاني ) ص ۲٤١ ( هامش ) .

مطوش بك \_ مسيرالاي الساكر مصطفى بك ( الأمير مصطفى فاضل ) | البحرية \_ ( انظر صفر مطوش بك ) . مظلوم أفندي ( مر • رجال الدولة مصطفى بك (كبير الدلاة) ص ٥٠. العلية ) ص ٢٤١ و ٢٤١ ( هامش )

مستر ملكام (أمر البحر الانكاري)

منصور ( أحــد الخنود الفرسات)

اليوزباشي منويلي ص ١٣٧ .

مصطفى قبودان الجزائري ص ٧٤. | الشيخ المهمدي ( مفتي الحنبية ) ص

موجیل بك ص ۱۱۰ و ۱۳۷ .

(じ)

ا نابلیون بونابرت ص ۳ و ۷ (هامش ) و ۱۸ و ۱۸ و ۱۳۷ و ۱۳۷ ( هامش ) | و ۱۱ و ۱۷ ( هــامــش ) و ۳۰ و ٤٨ و ٨٥.

. 14

ني الله دانيال ص ١٧ ( هامش ) . القطان نظف س ٧١٥ .

۹۹ ( هامش ) . الميرالاي ولى بك ( من قواد الفرسان ) ص ۹۷ و ۱۲۵۰ ولى بك (من قواد المشاة) ص ١٦٥٠ ويسل قبودان ص ۱۳۶ ( هامش ) ٠

(ي)

الثمر ( أمير شندي ) ص ٥٤ . نوری قبودان بك (انظر احمد نوری القاّمقام وجوت ص ١٥٥٠ الجوخدار باشا). الجرال نيه ص ٣٣٠

( & )

هدایت محمد قبودان ص ۷۶ و ۱۳۶ ( هامش ) و ۱٤١ . مسيو هوســـار بك ص ۱۱۲ و ۱۳۲ | يوسف آكاه افندي ص ۱۳۶ ٠ و ۱۳۷ .

# فهدرس أسماء البلدان والجبال والأماكن والبحار والأنهار والسفن غيسير الحربيسة

(1)

آبفیل ص ۱۰۹ ( هامش ) . الآستـانة أو اسلامبــول ص ١٤ و | ( هامش ) و ٨٥ و ٨٨ و ٩٤ ـ ٩٦ ٥١ و ٥٣ و ٧١ و ١٤٤ و ١٩٠ | و ١٠٤ و ١٠٥ و ١١٣ و ١٣١ و ١٣٢ و ۱۹۶ و ۱۹۷ ـ ۱۹۸ و ۲۰۰ و ۲۱۱ | و ۱۳۹ و ۱۶۱ و ۱۹۳ و ۱۹۸ و ۲۳۵ و ۲۳۲ ( هامش ) و ۲۳۸ و ۲٤١ و ۲٤١ ( هامش ) . آسا الصغرى ص ۸۲ و ۸۸. أبو زعل ص ١٥٠ . أبو قبر ص ۳ و ۷ ( هامش ) و ۱۹۵ . أ و ۲۲۷ و ۲۲۹ و ۲۳۲ ـ ۲۳۲ و ۲۳۳ أو مندور ص ٥١ . الأثر ( أثر الني ) ص ٥٠ . إدل س ٥٩ و ١٧١ . آذنه س ۲۸ و ۵۸ و ۹۹ و ۱۶۸ و اسوان س۳ ـ ۷ و ۱۲ و ۳۸ و ۳۸

. 17.

أزمير ص ١٨٣ .

۲۶ و ۵۱ و ۵۸ و ۵۹ و ۲۲ و ۲۷ و ۷۲ ( هـامش ) و ۲۹ ـ ۷۲ و ۲۳ و ۱۵۲ و ۱۵۲ و ۱۲۲ و ۱۲۸ و ۱۷۰ و ۱۷۱ و ۱۷۳ و ۱۸۱ و ۱۸۱ و ۱۸۳ و ۱۸۸ و ۱۸۸ و ۱۹۷ و ۱۹۹ و ۲۱۱ \_۲۱۳ و ۲۱۸ و ۲۱۸ ـ ۲۲۰ و ۲۲۰ ( هامش ) و ۲۲۸ و ۲۳۹ (هامش ) و ۲۶۰ و ۲۶۲ و ۲۶۲ و ۲۶۰ . اسلامبول (أنظر الآستانة) و ۱۵ و ۲۶۸ . اسيوط س ١٥٧.

الاسكندرية ص ٧ ( هامش ) و ١٤ و

البحر ( النبل ) ص ٥٠ ٠ البحر الابيض المتوسط ص ٦٥ و ٦٦ و ۲۷ ( هامش ) و ۱۸۶ ۰ محر القلزم أو البحر الأحمر ص ٦٢ ٠ ٦٣ ٠ الرلس ص ١٧٣. بنداد س ۱۹۶۰ بلاد الأرنؤود ص ١٨١. ا بلاد الانكابر ص ١٠٦. البلاد الأوربية أو بلاد أوربا ص ۲۷ و ۷۰ و ۲۳۰ . بلاد الترك ص ١٨٤. بلاد الجزائر ص ۱۹۲ و ۱۹۷.

الأقطار السودانية ص ٦٤ . اقليم الحبزة ص ٦٧ ( هامش ) . افلیم کرید س ۱۶۳. امريكا ص ٨٤ و ٨٥ و ١٠٦ (هامش) | بحر الاسكندرية ص ١١٢ ٠ و ۱٤۳ . الأُ ناضول ص ٧٣ ( هامش ) ٠ أمجلترا ص ۱۶ و ۷۱ و ۲۳ ( هامش ) | البحيرة ص ۷ ( هامش ) و ٥١ . و ۱۳۶ و ۱۶۳ و ۱۸۰ و ۱۸۳ و ایجیرة مربوط ص ۱۸۲. ٧٣٧ ( هــامش ) و ٢٤٤ و ٢٤٤ | بردو ص ١٠٥ . ( هامش ) ٠ انطاكيه ص ۲۷ و ۲۸ و ۵۸ و ا بعلبك ص ۲۸ . ۵۹ و ۱۲۹ و ۲۰۱ و ۲۰۲ ۰ انطالیا ص ۲۱۱ أوربا ص ٦٥ و ٦٧ و ٧١ و ٧٥ و | بلاد الافرنج ص ٢١٢. ۹۳ و ۱۰۰ و ۱۰۱ و ۱۰۳ و ۱۲۹ ابلاد الأناضول ص ۹۳ . و ۱۳۶ و ۱۳۵ و ۱۳۷ و ۱۹۶ و ٠٨٥ \_ ١٨٧ و ٢٣٧٠ آورفه ص ۸۸ و ۵۹ و ۱۶۹ ـ ۱۷۱ · الطاليا ص ١١٠ ( **中** ) باریس ص ۱۹۵۰

بلاد الروم ص ۲۲ .

بلاد الريف ص ٧٩.

( ご )

ا ترعة الحمودية ص ١٩٨.

تركيا ص ۱۰۵ و ۱۰۹ و ۱۸۸

ا نركية أوربا ص ١٨.

ا تربستا ص ۹۰ و ۱۰۳ ( هــامش )

( 0 )

ثغر أركانجل بروسيا ص ١٠٤

أثغر تريستا ص ۹۰

ثغر ليفورن ص ٩٠٠

ثغور أوربا ص ٩٣٠

الثنور المبانة ص ٢٠٥ (هامش) .

الثنور المصرية ص ٢٠٥ ( هامش ) ٠

(ج)

حبل المقطم ص ١٦ و ١٩ ·

ا الحديدة ص ٥٨ و ١٦٩ و ١٧٠ .

بلاد الزيج ص ٥٣ .

بلاد سنار ص ٥٣ .

بلاد السودان ص ٥٣ و ١٥٠ .

البلاد السورية ص ١٤ -

بلاد الشام ص ٧٣ ( هـامش ) و أو ٢٠٨ .

۱۹۳ و ۲۰۲ .

بلاد الثرق ص ٧ ( هامش ) .

بلاد العرب ص ٦ و ٢٨ و ١٥٠ و | و ١٤١ و ٢١٤ (هامش).

۱۵۱ و ۱۷۲ .

بلاد موره ص ۱۲۹.

بلاد اليونان ص ٦ و ١٥٠ .

البندقيــة ص ٩١ و ٩١ ( هــامش ) | ثغر الاسكندرية ص ٧٠ و ٢٢١ ·

و ۱۰۳ .

بني عدى ص ٢٨.

بوغاز الاسكندرية ص ٩٦ و ٢٤٠ | تغر مرسيليا ص ٩٠ و ٩٣٠

و ۲٤٥ .

بولاق ص ١٧٣.

بت المقدس ص ۲۸.

بیروت ص ۲۸ و ۷۳ ( هــامش ) و

. \* . .

بسان س ۵۹ و ۱۷۰ .

بيلان ص ٤٥ و ٥٧ .

. 121

جزيرة إبكن ص ٨٥٠

جزيرة رودس س ٧٥ و ٢١٥ الحاد س ٥١ ٠

جزیرة ساقز ص ۲۶۶ و ۲۶۹ ۰

جـزيرة طـاشوز ص ٧٤٢ و ٧٤٣ و | حمص ص ٨٨ و ٤٧ و ٥٩ و ٥٩ و ۰ ۲٤٦ و ۲٤٦ ٠

جزيرة العرب ص ٥٨ ـ ٢١ ٠

حزيرة قبرص ص ١٤٧ و ٢٤٠٠

جزيرة كريد أو كريت أو الجريد الخانقا. ص ١٥٠ ٠ ص ٥٨ و ٦٠ و ٦١ و ٦٩ (هامش) | خانيا ص ١٤٦ ٠

و ۱۳۳ و ۱۹۷ و ۱۵۲ ۰

جزيرة مالطة ص ٢٤٢٠

جنسوه ص ۹۰ و ۱۰۶ و ۱۰۸ و ۱۸۸ و ۱۸۲ و ۱۸۲ -

الحِيزة ص ٢١ و ٥٠ .

**(て)** 

الحجاز ص ۲۳ و ۵۱ و ۵۸ و ۹۹ الدرعية ص ۸۸ و ۱۶۹ و ۱۵۰ و ۱۵۲ و ۱۵۰ و ۱۲۰ و الدلتا ص ۱۵۶. ۱۲۲ ــ ۱۲۵ و ۱۲۸ و ۱۲۱ و ۱۷۱ | دمشق ص ۲۸ و ۵۹ و ۱۸۳ و ۱۸۸ و ۱۷۲ .

الحِزائر أو جزائر الغرب ص ١٠٤ و | الحرمان الشريفان ص ٥٣ و ١٩٤٠ حلب ص ۲۸ و ۵۸ و ۵۹ و ۱۵۰ و ۱۷۸ ـ ۱۷۰ و ۲۰۱ ۰

حاه ص ۵۸ و ۵۹ و ۱۷۸ و ۱۷۰ ۱۲۸ و ۲۰۱

( ; )

الخرطوم ص ٥٤ و ٩٤ .

خط الصادين ص ٢٦٠٠

خط محرم بك ص ٦٧ ( هامش ) ٠

 $(\mathcal{S})$ 

دار المحفوظات المصرية ( الدفترخانة ) ص ۱۷۶ و ۱۷۵ .

و ۱۷۰ و ۲۰۱ و ۲۰۲ .

دنقله ص ۱۹۲ و ۱۷۱ . الديار المصرية ص ١٣٦ ( هـامش ) اسهل القية ص ٢٣ . و ۲۳۱ .

ر ۱۹۹ .

(し)

رأس شماله ص ۲٤٦ . رأس التن ص ۱۳۲ . رشید ص ۱۷۳ و ۱۸۷ و ۱۸۸ .

الروسيا ص ۱۱ و ۲۹ (هــامش ) و | الســودان ص ٥ و ۱۲ و ٥٤ و ٥٨ ۷۱ و ۱۳۳ و ۱۹۱ .

الروملي ص ١٨٩ .

(ز)

زنه أو زميه ص ٥٩ و ١٧٠ .

(س)

ساحل أفريقيه الشهالي ص ١٩٣٠. ساحل نولاق ص ۲.۲ و ۲۳ . سراي رأس التين ص ٢٤١ ( هامش ). سردينيا ص ۱۸۱،

دمياط ص ۲۱ و ٥١ و ١٧٣ و ١٩٧ اسلسلة حيال المرب ص ١٦ و ١٧ . ستار ص ۲ و ۴۸ و ۵۸ و ۱۵۰ و ۱۵۲ و ۱۲۰ و ۱۹۶ .

ا سواحل آسيا ص ٧٤٧ .

سواحل افريقية ص ٢٤٧ .

سواحل الشام ص ١٤ و ٧٣.

السواحل الشانية ص ٦٥ .

السواحل المصرية أو سواحل مصر ص

۱۳ و ۲۵ و ۲۹ و ۷۰ .

و ۲۰ و ۲۱ و ۱۵۰ و ۱۵۱ و ۱۹۲ و ۱۶۳ و ۱۲۸ و ۱۲۹ و ۱۷۳.

سورية أو سورياص ١٤ و٢٧-٢٩و٣٤ و 17 و ٥٨ - ٢١ و ١٦١ و ١٦١ - ١٦٢ و ۱۷۲و۱۷۳ و ۱۸۰ و ۲۰۰ و ۲۰۱.

السويدية ص ٢٠٢ .

السويس ص ۲۳ و ۹۳ .

ا سيوتا ص ١٠٥ .

(ش)

شاطئ، الاسكندرية ص ٩٠ و ١١٢.

Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

(ط)

طرا یص ۱۹۰

طــرأبلس ( الشام ) ص ۲۸ و ۱۹۲

و ۱۷۱ -

طبرسوس ص ۲۸ و ۵۹ و ۱۷۰ و

۱۷۱ و ۲٤٥٠

الطرف الأغر سَ ١٠٠

طوزلي قبرص ص ۲۱۹ ٠

طولون ص ۱۰ و ۹۲ و ۹۰ و ۱۰۹

( هامش ) و ۱۳۰ ۰

(ع)

عجائب مصر ص ۱۸۸ ۰

العراق ص ۱۸۰ •

المريش ص ٧٣ و ٧٣ ( هامش ) ٠

عکا ص ۷ ( هامش ) و ۱۶ و ۶۶ و

۸ه و ۹۹ و ۷۳ ( هامش ) و ۷۶ **و** 

۱۳۷ ( هـامش ) و ۱۹۲ و ۱۲۸ \_

۱۷۱ و ۲۰۱

عینتاب ص ۵۸ و ۱۶۸ و ۱۶۹

شاطيء مربوط ص ٩٤ .

الشام ص ۱۶ و ۷۳ و ۱۹۴ .

شراص ٥٠ .

شه حزيرة الاسكندرة س ٧٧ .

شبه جزیرة العرب ص ۳۸ و ۱۵۱ و |

. 104

الشرق ص ۳۳ و ۸۹ .

الشلال الأول ص ٣٦ .

شندي ص ٥٤ .

شواطيء آسيا الصغرى ص ٨٢ ·

شواطيء الأناضول ص ٧٥٠

شواطی. النیل ص ۱۱۳

(ص)

صخر إبنست ص ٨٥ ٠

صعید مصر ص ٥٠٠

صور ص ۲۸ ۰

صيدا ص ٧٣ ( هامش ) ٠

( ض )

الضفة اليسرى للنيل ص ٣٨٠

( خ )

غابات سورية ص ۲۷ ·

(ف)

الفرض المصرية ص ٦٤٠ فرنسا ص ۳ و ٦ و ٦ ( هامش ) و { قــوله ص ٦٧ ( هــامــش ) و ١٣٦ ۱۵ و ۱۸ و ۳۵ و ۳۹ و ۶۲ و ۲۲ ∫ ( هامش ) و ۲۲۲ و ۲۲۰ ۰ و ۸۸ و ۷۱ و ۷۳ ( هــامــش ) و | قونيه ص ۶۵ ۰ ۸۶ و ۸۵ و ۱۰۱ و ۱۰۶ و ۱۱۰ و ۱۱۱ و ۱۱۸ و ۱۲۵ و ۱۲۸ و ۱۳۶ و ۱۸۳ و ۱۹۷ و ۲۲۰ .

الفسطاط ص ۱۹ و ۱۷۱ و ۱۷۳.

(ق)

القاهرة ص ٦ و ١٤ ـ ١٦ و ١٩ | و ١٧١ ٠ و ۲۶ و ۵۱ و ۵۸ و ۹۰ و ۱۰۰ و ۱۲۶ | کندیه (کندیا ) ص ۵۸ و ۱۶۳ و ۱۵۰ و ۱۵۲ و ۱۵۳ و ۱۵۳ (هامش) | و ۱۵۰ و ۱۲۹ و ۱۲۲ ۰ و ۱۹۲ و ۱۹۹ ـ ۱۷۱ و ۱۷۳ و ۱۷۶ و ۱۸۲ و ۱۸۳ و ۱۸۹ و ۱۹۹ و ۲۲۱ و ۲۶۹ .

قر الملك العادل ص ٢٣٠

القدس ص ٥٨ و ١٦٩ ٠ قصم الباشا مالاً زبكة ص ٥٠ ٠ قصر الباشا (محدعلي) بالقلعة ص١٧٠ قصور الاَ ستانة ص ١٨٦٠ القطر المصري ص ٧ ( هـامش) و ۲۹ و ۲۲ و ۱۸۵ و ۱۹۰ ۰

(ك)

کردفان ص ۱۵۰ و ۱۵۲ ا ڪريد ص ١٥١ و ١٦٠ و ١٦٤ و ۱۹۲ و ۲۰۰۰

کلس *ص ۵*۵ و ۵۹ و ۱۷۸ و ۱۷۰

(J)

اللاذقية ص ۲۸ و ۱۲۰ · لامديلين (باخرة ) ص ٨٤ و ٨٠ · لندره ( أو لندرة ) ص ۹۲ و ۱۰۶ مرفأ الاسكندرية ص ۱۸۹. و ۱۰۸ و ۱۶۶ و ۱۸۱ ۰ لفورن ص ٦٥ و ٩١ و ٩١ ( هامش ) | مسلتا الأقصر ص ١٩٥ . و ۱۸۱ و ۱۸۳ .

و ۲٤٧ و ۲٤٧ .

لون ص ۱۰ و ۱۰.

(م)

المدائن السورية ص ٢٠١ . مدبغة رشيد ص ١٩٩. مديرية القليوبية ص ١٧٤ . مدينة مصر ( انظر القاهرة ) المدينة ( المنورة ) ص ١٧٢ .

مرآة الاسكندر ص ٢٢٧.

مرسیلیا اُد مرسیلیه ص ۲۰ و ۸۸ و ۹۰ و ۱۸۸ و ۱۸۸ و ۱۹۳ و ۱۹۴ و ۱۹۸ و ۱۶۱ و۱۶۳ و ۱۸۱ و ۱۸۳ و ۲۱۳ | و ۲۶۱ ( هامش ) ۲۶۸ و ۲۶۸. و ۲۱۶ ( هامش ) .

مرعش ص ۸۸ و ۱۶۸.

أ مسلة الكرنك ص ١٩٥ .

و ۹۲ و ۲۰۶ و ۱۰۵ و ۱۶۱ و ۱۶۳ | مصر ص ۳ و ۶ و ۳ ( هامش ) و ۷ و ۷ (هامش) و ۱۱\_۱۳ و ۱۵ و ۱۹ لمان الاسكندرية ص ٢٤١ و ٢٤٢ | و ٣٠ و ٣١ و ٣٣ و ٣٥ و ٣٩ و ٤٦ و ۵۲ و ۵۶ و ۵۵ و ۸۸ ـ ۹۳ و ۲۵ و ۲۲ و ۲۷ (هایش) و ۲۸ و ۲۹ و ۷۳ ( هامش )و ۷۰ و ۷۱ و ۸۱ و ۸۲ و ۵۵ و ۸۲ و ۹۰ و ۹۱ و ۹۳ و ۹۸ و ۱۰۱ و ۱۰۶ و ۱۰۸ و ۱۰۹ و ۱۰۹ ( هـامش ) و ۱۱۰ و ۱۱۲ و ۱۱۹ \_ ۲۲۲ و ۱۲۷ و ۱۲۸ و ۱۳۱ و ۱۳۲ و ۱۳۶ و ۱۳۵ و ۱۵۱ و ۱۵۲ و ۱۵۳ ( هــامش ) و ۱۵۰ و ۱۲۰ و ۱۹۱ و ۱۷۱ ـ ۱۷۳ و ۱۸۸ و ۱۸۶ و ۱۸۸ ۹۲ و ۱۰۳ و ۱۰۵ و ۱۰۵ ( هامش ) | ـ ۲۰۰ و ۲۰۲ و ۲۰۸ و ۲۲۰ مصر القدعة ( انظر الفسطاط ) .

مصر الوسطى ص ٢٨.

میناء أو مرسی مرمریس ص ۷۰ و

. 118

میناء نافارین ص ۱۲ و ۷۱ .

(じ)

ناوارین آو نافارین ص ۲۷ ( هامش ) و ۱۸٤ .

النمسا ص ٧٣ ( هامش ) و ١٨١ .

سرر الحارون ص ١٠.

مر الفرات ص ۲۷.

مــــوره ص ۲ و ۳۸ و ۲۶ و ۹۸ آبر النیل ص ۵ و ۲۲ و ۸۸ و ۱۸۷

النيل ( انظر مر النيل )

( & )

هويس المحمودية ص ٧٤ ( هامش).

(و)

الوجه البحري ص ۲۸ و ۲۲ و ۱۹۲ . الوجــه القبلي ص ۲۶ و ۳۸ و ۲۲ و . 177

ولاية عكا ص ٢٠٠.

مصلحة الانجرارية ص ٦٤ .

مقابر الخلفاء ص ٢٣ .

مقرة الأسرة المالكة (باسكندريه)

ص ٦٧ ( هامش ) .

مكة ( المكرمة ) ص ١٥٦ و ١٦٠ .

مناجم سوریه ص ۲۷ و ۸۲ .

منار رأس التين ص ١٣٦.

النصورة ص ١٥٧.

متفلوط ص ٥ و ٣٨ .

المواني العُمانة ص ١٤٤ .

(هـامش) و ۱۵۰ ــ ۱۵۳ و ۱۸۲ و او ۱۹۱ و ۱۹۲ .

۱۸۴ و ۱۸۹.

ماء ألبانيا ص ٩٩ ( هامش ) .

المياء العُمَانية ص ٦٧ ( هامش ) و ٧٠.

الماء الصرية ص ٧٥.

ماه اليونان ص ٧٠ ٠

منا. الاسكندرة ص ١٣ و ٨١ و ٨٧

و ۹۳ و ۱۲۹ و ۱۳۲ و ۱۲۷ و ۲۱۶

و ۲۱۵ .

میناء روشفور ص ۸۶ .

المناء الغربة ص ٦٦ .

verted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

ولاية كريت ص ١٩٦ و ١٦٠ و ١٦٩ و ١٦٠ و ١٦٩ و ١٦٠ الولايات المتحدة ص ٨٤ و ١٠٦ .

الولايات المتحدة ص ٨٤ و ١٠٦ .

ينبع ص ٥٨ و ٦٣ و ١٦٩ .

اليــــونات ( بلاد ) ص ٢٩ و ٢٩ و ٢٩٠ .

يافا ص ٢٨ و ٧٧ ( هامش ) .

## فهسرس الأمم والجمساعات والحكومات والدول

(1)

الاتراك ( المسترك ) ص ٤ و ٩ و ٣١ المعل خان الحليل ص ٩ و ٣٧ و ٢٤ و ٣٥ و أهل السكرية ص ٥٠ . المعل السودان ص ٥ . المعل السودان ص ٥ المعل المعلمان ص ٩٤ . المعلمان ص ٩٤ .

الأرنؤود ص ؛ و ٣٦ و ٣٧ و ٤٩ و ٥٢ و ٥٥ و ١٦٢ .

الأروام ص ٦٩ ( هامش ) و ١٨١ و ١٨٥ و ١٨٨ و ١٨٩ و ١٩٦ . الاسكندريون ص ٦٥ .

الأُفـرنج أو الفرنج ص ١٣٥ و ١٨٣ و ٢١٢ .

الأس,يكيون ص ٦٩ (هامش). الانـكاــيز ص ١٤٦ و ١٨١ و ١٨٥ و ١٩٥ .

> آهالی سنار س ۳۸. آهالی کردفان ص ۳۸.

أهل الحزادي ص ٥٠. أهل الحزادي ص ٥٠. أهل خان الحليلي ص ٤٩. أهل السكرية ص ٥٠. أهل السودان ص ٥ أهل السودان ص ٥٤. أهل الفحامين ص ٤٩. أهل الكمكين ص ٤٩. أهل مرجوش ص ٥٠. أهل مرجوش ص ٥٠. ألا وريبون ( أم أوربا أو الأم الأوربية ) ص ٣١ و ٢٩ (هامش) و ٢٨ و ٢٨ و ٢٨ و ١٨٨ و

أولاد العرب ص ١٨٣ .

. 144

أهل بلاد السودان ص ٥٣ .

الايطاليون ( الطليان ) ص ٦٥ و

البـاشبوزق ص ۲۰ و ۱۵۲ و ۱۵۹ و ۱۲۳

البدو ص ۱۹۱ .

(ご)

تجار النورية ص٥٠ . الترك ( انظر الأتراك ) .

(ث)

ثوار اليونان ص ٦٩ ( هامش ) و ٧١ .

( ج )

جمعیات محبی البونان ص ۲۹ (هامش).

(7)

حكومة يونابوت ص ٧ (هامش). الحكومة الفرنسية ص ١٠ و ٨٥ . حکومة مصر ص ۳ و ۱۶۹.

(3)

الدروز ص ٥٠ .

الدلاة ص ٥٠ و ٥٣ .

الدول الاوربية ( دول أوربا أو الدول | العالى والسلطنه السنيه والحاتمانية تد أدرجت الأجنية ) ص ٧١ و ٧٣ ( هامش ) انحت هذا الاسم.

و ۱۱۶ و ۱۸۶ و ۱۸۵ و ۲۲۲.

الدول البحرية العظمي ص ٨٣ .

دولة اسبانيا ص ١٠ .

(۱) الدولة العُمانيـــــة ص ٥١ و ٥٢ و ۲۲ و ۲۵ و ۲۲ و ۹۷ ( هـامش) و ۲۹ (هامش) و ۷۰ و ۷۱ و ۷۳ ( هــامش ) و ۷۵ و ۷۲ و ۹۲ و ۱۳۳ و ۱۲۸ ( هامش ) و ۱۶۸ و ۱۸۳ و ۱۸۵ و ۱۹۱ و ۱۹۳ و ۱۹۶ و ۲۰۱ و ۲۲۲ و ۲۲۳ و ۲۳۰ و . 481 . 441

دولة قرنسا ( انظر الحكومة الفرنسة).

(ر)

الروس ص ۱۳۳ و ۱۹۱ و ۲۰۵ ( هامش ) .

الروم ص ۱٤٦ و ۱٤٧ .

<sup>(</sup>١) ـ جميم الاً لماظ التي قصد منها هذا الاسم كالدولة وآلدولة العنمائية والدولة العليسة والبياب

#### (ف)

الفرنسيون ص ٣٠ و ٤٣ و ٦٥ و ۱۱۲ و ۱۵۲ و ۱۸۳ و ۱۸۷ و ۱۹۲ . الفلاحون المصريون ص ٨ .

#### (ق)

قبائل العرب ( انظر العرب الخ .. ) . قرصان الروم ص ٦٦ ٠ شركة سفن السفر البخـارية بمصر | القومبـانية المصرية ص ١٤٤ و ٢٣٩ ( هامش ) .

## (م)

المتاولة ص ٥٠ .

. 171 \_ 177

المصريون ص ۽ و ٥ و ٦ (هامش) و ۹ و ۱۲ و ۱۶ و ۲۸ و ۲۸ و ۲۹ و ۱۶ ـ ۲۱ و ۲۷ و ۸۸ و ۹۵ و

المفارية ص ٤٩ و ١٥٦ و ١٦٢ . الماليك س ٦ \_ ٩ و ١٢ و ١٦ و ٣٥

#### (س)

السناريون ص ٢٨ . السودانيون ص ٥ و ٦ ( هامش ) و ۱۲ و ۳۸ و ۵۳ .

#### (ش)

شبان الماليك ص ١١١ . الشبيبة المصرية ص ٣٢ . ( انظر القومبانية المصرية ) . الشعب المصرى ص ۹ و ۳۱ و ۳۷ . الشعوب الأوربية ص ١٠٨. الشوام ص ٥٠ .

## (8)

المثمانيون ص ٤٥ . العرب. قبـائل العرب. العربان ص | ۹۷ و ۹۸ و ۱۰۰ و ۱۰۷ و ۱۰۸ ۳۰ و ۱۵۶ و ۱۵۹ و ۱۹۲ و ۱۹۷ و ۱۱۳ و ۱۱۴ و ۱۲۰ و ۱۲۰ و و ۱۷۳ . علماء دمشق ص ١٢٥.

(ور) ( ی ) النِکشاریة س ۵۰ ·

و ۲۸ و ۵۵ و ۵۶ و ۸۸ و ۲۶۸ . ممالیك عجد علی ص ۳۵ و ۲۸. (じ) النصاری ص ۱۸۵ ۰

النمساويون ص ١١ ·

النوبيون ص ۲۸ ۰

## فهرس حربی

للوقائع والاساطيل والحصون والمضايق والمدارس الحربية وغيرها

(1)

الأساطيل الأوربية أو عمارات الدول الأورية ص ١٢ و ١٤ و ١٣٢ و . 188

(1) الاُساطـــل الـحرية المصية ص ١٢ و ۲۷ و ۲۷ ( هامش ) و ۲۹ و ۹۹ أساطيل النمسا ص ۷۳ ( هامش) ٠ (هامش) و ۷۰ ـ ۷۳ و ۷۳ (هامش) | الأسطول الانكليزي أو أساطـــل و ۷۵ و ۷۷ و ۸۳ و ۸۶ و ۸۸ انجلترا ص ۱۰ و ۱۶ و ۷۱ و ۷۳ و ۹۰ و ۱۰۷ و ۱۰۹ و ۱۱۸ و ۱۱۶ | (هامش) و ۱۸۶ ۰ - ۱۱۸ و ۱۲۹ و ۱۳۵ و ۱۳۲ و ۱۳۳ ( هامش ) و ۱۳۷ و ۱۵۸ و ۱۸۶ و ١٨٨ و ١٩٢ و ٢٠٣ ـ ٢٠٨ و ٢١٠

> (١) \_ جيم الأ لفاظ التي قصد منها هذا الاسم مثل الاسطول المصرى ـ أسطول مصر ـ أسطول عمد على - العارة المعرية - المراكب المعرية -الدوننسه المرية والمفن البحرية المعرية و الأساطيل بالاسكندرية. وغير ذلك قد أدرجت تحت هذا الاسم.

و ۲۲۳ و ۲۳۶ و ۲۳۶ (حامش) و ۲۲۷ (هـامش) و ۲۶۱ و ۲۶۳ \_

ا أساطيل الروسيا ص ٧١ · أساطيل أو سفرت فرنسا ص ٧١ و · 1.7

الاسطول العباني أو العارة العبانسة أو التركيـة ص ١٢ و ٦٧ ( هامش ) ا و ۷۱ و ۷۲ و ۷۳ (هامش) و ۷۶ - ۲۷ و ۸۹ و ۱۱۶ ـ ۱۱۸ و ۱۳۲ و ۱۸۶ و ۱۸۸ و ۱۹۲ و ۲۰۵ ( هامش ) · Y·A 4

الألايات المصرية النظامية الأولى ص

· Y29

#### ( **( (**

البارجة الأنجليزية دارتموث ص ١٨٩٠ أالبريك جاى فرح ص ١١٧٠ البارجة الكبرة ص ١٩٩٠ البحرية النركية أو العُمانية ( انظر | الأسطول العُماني) النحرية الفرنسة ص ٨٤ و ١١٢٠ بحرية محمد على ص ١١٤٠ البحرية المصرية ص ١٣ و ٦٧ و ٦٨ | ( هامش ) و ۸۹ ـ ۹۲ و ۹۲ و ۱۱۲ ـ ۱۱۶ و ۱۲۸ ( هامش ) و ۱۶۸ و ۱٤۹ و ۱۸۶ ( هامش ) و ۱۸۰ ۰ ۱۰۸ و ۱۱۶ ( هامش ) و ۱۵۸ **و** ۲۰۷ و ۲۱۱ و ۲۱۱ (هـامش ) و | و ۱۶۳ و ۱۵۸ و ۲۰۷ ۰ ۲۱۲ و ۲۱۵ ۰ البريك بادى. جهاد ص ١٠٦ و ١١٤ | ( هامش ) ٠ (هامش) و ۱۶۳ و ۱۰۸ و ۲۰۷ | البريك فيامنان ( الصاعقة ) ص ۱۰۵ البريك بحر سفيد ص ١١٧٠ البريك التمساح ( انظر غولت تمساح ) • | البريك قوس ظفر ص ١١٧ •

ص ۱۱۶ (هامش) و ۱۱۷ و ۲۰۵ و ۲۰۵ (هـامش) و ۲۳۵ و ۲۳۵ ( هامش )

الريك حديك (وأبور جدبك) ص ۱۱۶ (هامش) و ۱۱۷ و ۲۰۰ و ۲۰۵ (هامش) ۰

البربك ( وابور ) الحيوكا ص ١١٤ ( هامش ) و ۱۹۷ و ۲۰۵ و ۲۰۵

الربك سمند جهاد ص ۱۰۵ و ۱۱۷ و ۱۶۳ و ۱۰۸ و ۲۰۷ و ۲۶۱ و ۲٤١ ( هامش ) و ۲٤٤ و ۲٤٦ ٠ البريك الأمريكي ( الأمريكاني ) ص | البريك شاهين دريا ص ١٠٥ و ١٠٨٠ الديك شهاز جهاد ص ١٠٥ و ١١٧

الــــبريك الفشر في ص ١٠٥ و ١١٤

و ۱۹۸ و ۱۹۸۸

البريك (وأبور) تيولاك (وأبور بولاق) | البريك (أبــريق) نمرة ٢ ص ١٤٣

· Y.Y .

البريك أو الابريق وشنطن ص ١٠٥ | ٣ و ٧ ( هــــــامش ) و ١١ و ١٥ و ۱۰۸ و

#### ( ご )

صناعة الاسكندرية) . ترسخانة بولاق ( انظر دار الصناعة | و ٥٨ ـ ٦٠ و ٦٩ ( هامش ) و ٧١ بولاق) ٠

## ( 0 )

. تورة البونان ص ٦٩ .

( هامش ) .

#### ( = )

الحنود الانجلزية ص ١٩٩. الجنود المصرية ص ١٢ و ٣٩ و ٤٦ | الحيوش السبرية والبحرية ( المصرية ) و ۷۳ ( هامش ) و ۱۸۹ و ۲۰۱ . | ص ۸۶ و ۲۶۸ . جش الباب العالى ص ١١٤ . حش الحجاز ص ۲۴. الحيش المُماني ( الحِيوش العُمانيـــــة ) [ حراقات اليونان ص ٧١ و ١١٤ . ص ٣ و ٧ ( هـامش ) و ١٤ و ٦٩ حرب بلاد العرب ص ١٥٩ .

الجيش الفرنسي (حيش فرنسا) ص . . £Y 4

جيش محمد على ص ١١٤.

الجيش المصرى ص ٧ و ٨ و ١٣ \_ ترسانة الاسكندرية ( أنظـر دار | ١٥ و ٢٧ و ٢٢ و ٢٤ و ٢٥ و ٣٠ و ۲۵ و ۲۹ و ۱۶ و ۶۶ و ۶۷ و ۶۹ و ۷۳ و ۷۷ ( هامش ) و ۷۶ و ۱۱۹ و ۱۶۸ و ۱۵۰ و ۱۵۸ و ۱۵۹ و ۱۳۰ و ۷۲۶ و ۱۸۰ و ۲۶۹ . الجيش المصري البري ص ٥٦ و ١٦٦ . 177

حيش نابليون ص ١١.

الحوش الأوربية ص ٢٠.

#### (7)

حرب الروس ص ١٩١ .

ص ۱۳ و ۲۲ و ۶۵ و ۵۹ و ۷۳ و اص ۲۲۹ . **۹۲ و ۱۱۸ و ۱۶۸ و ۱۵۹ و ۱۹۳ و حصون مصر ص ۱۵۱ و ۱۵۲.** ۲۰۶ (هامش) ۲۰۶

حرب القريم ص ٢٠٤ ( هامش ) و | حوض الترسانة ( بالاسكندرية ) ۲۰۵ ( هامش ) ،

حرب قونية ص ٤٢ .

حرب مورة ص ۱۲ و ۱۳ و ۳۶ و ٤٤ و ٥٦ و ٢٦ و ٧٧ (هـامش) ۱۵۰ و ۱۸۶ و ۱۸۸ و ۱۸۰ .

حرب الوهابية ( الوهابين ) ص ٦٢ . 40 ,

حرب اليونان ص ٦٦ .

حروب أبرأهيم باشا ص ٢٠٢ . حصار عڪا ص ٧ ( هامش) و ٥٦

و ۱۱۶ و ۲۰۰ .

حصن كافاريلي ص ٧ ( هامش ) . حصن کریتن ص ۷ ( هامش ) . حصن كوم الدكة ص ٧ ( هامش ) . حصن کوم الناظورة س ٧ ( هامش ) حضون عڪاء ص ٧٤.

حرب أو حملة سورية (حرب الشام) | الحصون والقـــلاع بالاسكندرية

حملة فرنسا ص ١٩٧ .

ص ۲۳۸ .

حوض طولوت الجديد ص ١١١.

#### (3)

و ۲۹ و ۱۱۶ و ۱۳۳ ( هامش ) و | دار صناعة الاسكندرية أو ترسانة الاسكندرية ( دار الصناعة الحديدة ) ا ص ۲۶ و ۲۸ و ۲۷ و ۷۷ و ۷۷ و ۸۲ و ۹۰ ۲۳ و ۹۷ و ۱۰۰ و ۱۰۶ ا و ۱۰۸ و ۱۲۹ و ۱۳۵ و ۱۵۸ و ا ۱۵۸ ( هامش ) و ۱۵۹ و ۲۱۰ و ۲۱۲ و ۲۱۳ و ۲۱۰ و ۲۱۸ و ۲۱۹ و ۲۲۲ و ۲۲۸ و ۲۳۲ و ۲۳۲ ( هامش ) و ۲۳۹ و ۲۳۹ ( هامش ) و ۲۶۰ و ۲۶۶ و ۲۶۶ ( هامش ) . دار الصناعة ببولاق ص ٦٣ و ٦٤ . دار صناعة الخرطوم ص ۲۶ . دار صناعة السويس ص ٦٤.

دار الصناعة القديمة ص ٢١٠ . دار الصناعة المعربة (انظر دار صناعة الاسكندرية).

دور الصناعة بفرنسا ص ١٠٦ .

( m)

سفن الفليون ( القباق ) ص ٨٨ و ٨٩ | غليون أو البارجة الاسكندرية ص ٨٨ و ۱۳۸ و ۱۳۹ و ۲۰۳ . السفينــة اسفونة عزيزية ص ۲۱۸ و ۲۱۸ ( هامش ) .

سفنة الأوربون ص ١٩٥.

سفنة الدرومدير ص ١٩٥.

(ط)

طابة رأس التين ص ١٩٧.

(ع)

المساكر الفرنسية ص ٨١. عسكر الأرنؤود ص ٥٣ و ٥٥ . عسكر الأفرنج ص ٤٩ . عسكر مصر أو السكر المصرى ص ٤٩ | ( هامش ) و ٢٤٣ ( هامش ) . و ۵۳ .

(غ)

غلیون ابراهیم ص ۱۹۸ و ۲۰۳ . غلیوت آبی قبر ص ۸۸ و ۱۰۲ و ۱۱۰ و ۱۲۹ و ۲۰۳ و ۲۲۳ و ۲۲۳ و ۲۳۳ ( هامش ) .

و ۱۰۱ و ۱۱۵ و ۱۳۹ و ۱۰۸ و ۱۹۲ و ۱۹۸ و ۲۰۳ و ۲۲۱ و ۲۳۰ و ۲۳۳ (هامش).

ا الغليون برج ظفر ص ١١٥ . غلبون بنی سویف ص ۱۱۵ و ۱۳۷ و ۱۳۹ و ۲۰۳ و ۲۶۱ (هامش).

الغليون بيلان ص ٨٩ ( حامش ) و ۱۰۲ و ۱۱۵ و ۱۳۹ و ۱۹۵ و ۲۰۳

و ۲۲۳ ( هامش ) و ۲٤٥ ( هامش ) .

الغليون تعريفية ص ١١٥ .

الغليون توفيقية ص ١١٥ .

الغليون حلب ص ٨٩ ( هــامش ) و ۱۰۳ و ۱۱۵ و ۱۳۹ و ۲۰۳ و ۲۳۳

غلیون حمص ص ۸۸ و ۱۰۱ و ۱۱۵

و ۱۳۹ و ۲۰۳ و ۲۳۳ (هامش). | ۱۰۱ و ۱۱۰ و ۱۳۹ و ۱۵۸ و ۲۰۳ غلبوت دمشق ص ۸۹ (هامش) و 🛭 و ۲۳۲ (هامش) ۰ ۱۰۳ و ۱۱۶ ( هــامش ) و ۱۳۹ و | الغليون ممدوحية ص ۱۱۵ . ۲۰۳ و ۲۳۴ ( هامش ) .

غلمون عکاه ص ۸۸ و ۱۰۱ و ۱۱۵ و ۱۳۹ و ۱۰۸ و ۲۰۳ و ۲۳۳ ( هامش ) .

الغليون فتحية ص ١١٥ .

الغليون فيض جهان ص ١١٥ .

و ۲۲۳ (هامش).

ص ۸۸ و ۱۰۱ و ۱۱۵ و ۱۳۹ و ( هامش ) و ۲۳۳ ( هامش ) و ۲۳۸ و ۲٤٣ .

غلیون محمد علی ص ۱۹۸ و ۲۰۳ و ۲۲۲ ( هـامش ) و ۲۲۶ و ۲۲۹ و ۲۳۰ (هامش) و ۲۳۲ (هامش) .

الغليون محمودية ص ١١٥ .

الغليون مسعودية ص ١١٥ .

غلبون المنصورة ص ۸۸ و ۱۰۱ و ۱۱۵ و ۱۳۹ و ۱۰۸ و ۲۰۳ و ۲۲۲ ( هامش ) و ۲۳۳ ( هامش ) .

الغلبون نصرتية ص ١١٥.

غلیوٹ نمرۃ ۸ ص ۲٤٥ و ۲٤٥ ( هامش ) .

غليون الفيوم ص ١١٥ و ١٣٩ و ٢٠٣ | غليوت أو قبق نمرة ١٢ ص ٢٣٤ و ۲۴۱ (هامش) و ۲۴۱ .

غليون المحلة الـكبرى أو الغليون رقم ١ | غــولت تمــــاح ص ١٠٥ و ١١٧ و ا ۱۵۳ و ۱۰۸ و ۲۰۷ و ۲۰۸ و ۲۱۹. ۱۰۸ و ۲۰۳ و ۲۱۷ (هامش) و ۲۲۲ | غولت جدید أو کوتر نمرة ۲ ص ا ۱٤٣ و ۲٤١ و ۲٤١ ( هامش ) .

غولت شاهين دريا ص ١١٧ و ٢٠٦. غولت الصاعقة ص ۱۱۷ و ۱۹۳ و . Y.Y.

أغولت عزيزية ( أنظر السفينة اسقونة عزيزية ) ٠

غولت الفشن ص ۲۰۹ .

الغليون أو السفينة مصر ص ٨٨ و | غولت وشنطري ص ١١٧ و ٢٠٦

و ۲۰۸ .

#### (ف)

الفرقاطة أحسانية ص ٢٠٤ و ٢٠٨ . الفرقاطة البحيرة ص ٧٤ و ٨٥ و ٨٦ \ ٢٣٦ و ٢٣٨ و ٢٤٣ و ٢٤٠ . و ۸۹ و ۱۰۳ و ۱۱۲ و ۱٤۱ و القرقاطة سورية ص ۱۱۲ . ۱۵۸ و ۲۰۶ و ۲۱۶ ( هامش ) و الفرقاطة شهاب ص ۱۱۹ . ۲۱۸ و ۲۱۵ .

الفرقاطة تافير ص ١١٦.

الفرقاطة ثريا ص ٢٠٤ و ٢٠٨ . الفرقاطة أو السفينة الجيفرية ص ٧٤ و ۱۰۶ و ۱۱۶ ( هـامش ) و ۱۶۱ و ۱۶۸ و ۲۰۶ .

الفرقاطة جهادية ص ١١٦ و ٢٠٤ و الفرقاطة كفر الشيخ ص ٧٤ و ٨٩ ۲۰۶ (هامش) و ۲۰۸.

الفرقاطة خذأمان ص ١١٦ .

و ۹۲ (هامش) و ۱۰۶ و ۱۱۳ و و ۲۱۷ و ۲۱۵ .

الفرقاطة رأسم ظفر ص ١١٦. الفرقــاطة أو قرويت أو وأبور رشيد | الفرقاطة مستا جهاد ص ١٥٨ و ٢٠٤٠

ص ۷۶ و ۸۹ و ۹۱ (هـامش) و ۱۰۳ و ۱۱۲ و ۱۹۱ و ۱۹۸ و ۱۰۸ و ۲۰۶ و ۲۰۶ (هامش) و ۲۰۰ و ا ۲۰۵ ( هامش ) و ۲۰۸ و ۲۳۰ و

الفرقاطة أو السفينة شير جهاد ص ٧٤ و ۸۹ و ۹۱ ( هــامش ) و ۱۰۶ و ۱۱۷ و ۱۲۳ و ۱۶۱ و ۱۰۸ و ۲۰۶ ا و ۲۰۸ و ۲۱۸ و ۲٤٥ .

الفرقاطة فضل الله ص ١١٦٠.

الفرقاطة قائد ظفر ص ١١٦٠

و ۱۰۶ و ۱۱۶ (هـاش) و ۱۰۸ · 4.5 .

الفرقاطة دمياط ص ٧٤ و ٧٥ و ٨٩ | الفرقاطة لافستال ( الفرنسية ) ص . 140

الشرقية ) ٠

ا الفر قاطة مرأت زفاؤود ص ١١٦ .

· Y · £ .

> الفرقاطة منوف ص ۸۹ ( هامش ) و | القرويت تمساح ص ۷۰ · ۱۱۷ و ۱۶۱ و ۲۰۶ ۰

> > الفرقاطة نافيك ص ١١٦٠

الفرقاطة نظامية ص ١١٦٠.

النيل ) ص ١٠٦ و ١١٤ ( هامش ) | و ١٤٣ و ١٥٨ و ٢٠٦ و ٢٤٠ . و ۱۱۳ و ۱۶۳ و ۱۶۶ و ۲۰۰ و الفرويت حيلان أو وانور حيلات ۲۳۲ (حامش) و ۲۳۸.

> ص ۱۰۶ و ۱۱۶ (هامش ) و ۱۶۱ | ۲۳۲ (هامش ) . و ۱٤۸ و ۲۰۲۰

> > الفيالق الانجليزية ص ١٨٣٠

#### (ق)

القبق نمرة ٩ ص ٣٤٣ ٠ القبق أو الغليــون نمرة ١١ ص ٢٤٢ | و ٢٠٦ و ٢٠٨ . و ۲٤٦٠ القرويت بلنك جهاد ص ١٠٥ و ١١٦ | و ٢١٨ .

۱۶۱ و ۲۰۳۰

۱۰۳ (هامش) و ۱۱۶ (هامش) و القرويت جناح بحرى ( جناح البحر ) ص ۱۰۶ و ۱۱۲ و ۱۶۱ و ۱۹۸ و ۲۰۲ و ۲۱۸ و ۲۶۲ و ۲۶۲ (هامش) و ۲۶۳ و ۲۶۳ .

الفرقاطة النيل ( البـاخرة أو وابور | القرويت جهاد بيكر ص ١٠٥ و ١١٦ محری ص ۱٤۸ و ۱٤۸ و ۲۰۰ و

الفرقاطة أو القرويت واسطة جهاد | ۲۰۰ (هـامش) و ۲۰۸ و ۲۰۸ و

القرويت دمنهــــور ص ۷۰ و ۹۲ ( هامش ) و ۱۱۶ ( هامش ) و ۱۱۳ و ۱۳۷ و ۱۶۱ و ۲۰۳ و ۲۱۳ ( هامش ) .

القرويت رهبر جهاد ص ۷۴ و ۱٤۱

القرويت شاهد جهاد ص ۱٤٣ و ۲۰۳

و ۱٤١ و ۲۰٦ و ۲۰۸ و ۲۱۸ ۰ |قرویت صالنجر ۰ جهــاد ص ۱۵۸

و ۲۰۲ ،

قرویت طنطا ص ۱۰۲ و ۱۱۹ و ۱٤۱ و ۱۵۸ و ۲۰۲ و ۲۱۶ ( هــامش ) و ۲۲۸ ( هامش ) .

القروبت فسيسوة ص ١٠٥ و ١١٤ ( هامش ) و ۱۶۳ و ۱۶۸ و ۲۰۳ . القرويت مسير فرح ص ١١٦ .

القرويت نافارين ص ۲۰۲ و ۲۰۸ . کمه و ۱۸۱ . قلاع موره ص ۹۹ ( هامش ) .

القلمة ( قلمة القاهرة ) ص ١٦ و ١٧ | ص ١٥٦ .

و ۱۹ و ۲۶ و ۶۹ و ۵۰ .

قلمة تابليون ص ١٧ ( هامش ) . الفوة أو القوات البحرية (المصرية) | ١٤٨ و ١٥٦ . ص ۱۷۷ و ۱۷۹ و ۲۳۰ (هامش). مدرسة الحيزة للقرسان ص ۲۱ ـ القوة البرية ( المصرية ) ص ١٧٦ و أ مدرسة المدفعية ص ١٩. . 174

القوى التركية ص ١١٨ .

القوى المصرية ص ١١٨ .

(ك)

كوتر رقم ١٨ ص ١١ و ٢٠٧ . مصنع الاسلحة خارج القاهرة ص ١٩ . كوتر رقم ٧ ( انظر غولت جديد ). مصنع الاسلحة الحفيفة بالقلمة ص ١٨.

كۋنر النزهة ص ١٠٧ و ٢٠٧ .

مباني دار الصناعة ص ٩٩ .

كخازن البارود والمفرضات بحيل المقطم اص ۱۹ .

المدارس الحربية البحرية بفرنسا ص

أمدرسة أركان الحرب بقصر العيني

المدرسة البحرية الحربية بالاسكندرية ص ۱۸ و ۱۱۱ و ۱۳۳ و ۱٤۷ و

مدرسة المشاة ص ٢١ .

مدرسة المهندسخانة س ١٥٣ .

. ١٧ س ١٧ .

مصنع الاسلحة بالقرب مرس القلمة اص ۱۹ .

ص ۱٤٤ و ۱٤٨ و ۲۰٥ و ۲۰۵ مصنع الحبال بطولون ص ۷۷ و | (هـامش) و ۲۳۷ ( هــامش ) و ۲٤٤ و ۲٤٤ (هامش) ٠ مصنع عمل الأسلحة بالقلمة ص ١٧ ٠ ﴿ وَاقْعَةَ أَنَّى قَيْرَ صُ ٣ وَ ٧ ﴿ هَامَشَ ﴾ . واقعة حمص ص ٥٦٠ واقعة الطرف الأغر ص ١٠.

واقعة مورة ص ١٢٩٠ واقعة نافــارين ( ناوآرين ) ص ٦٩ ( هـامش ) و ۹۰ و ۹۱ و ۱۳۱ و ۱۳۷ (هامش) و ۲۰۶ (هامش). وانعة نصيبين ص ٥٩ ٠

واقعة قونية ص ٥٧ ٠

۲۰۰ و ۲۰۰ ( هــامش ) و ۲۳۲ | أو كوتر نمرة ۲ ص ۱۱۸ و ۱۱۸ (هـامش) و ۲۲۸ و ۲۶۱ و ۲۶۱ | (هامش) و ۲۰۷ و ۲۰۷ (هامش).

مصنع الواح النحاس ص ١٧ .

مصنع نسج أقمشة الاشرعــة برشيــد | واقعة بيلان ص٥٧ ٠ ص ۱۰۰ .

مضيق جزيرة ساقـــــز ص ٢٠٧ واقعة حيفا ص ٥٦٠ ( هامش ) ۰

> مضيق الدردنيل ص ١١٤٠ مضيق رأس تيميانة ص ٧٤٤ . المسكر ( جهاد آباد ) ص ١٥٠ \_ ۱۵۳ و ۱۵۲ ۰

#### (ور)

وأبورات قومبانية مصر ص ٢٣٨٠ وابور أسيوط ص ١٤٤ و ١٤٨ و |تنبيـة : يزاد على عمـر غولت جديد (هامش) و ۲٤٥ .

وابور برواز بحری س ۱۷۶ و ۱۶۸ و ۲۰۵۰

وأبور الشرقية أو فرقاطة مخبر سرور

## فهرس المؤلفات التي ذكرت في هذا الكتاب

 $(\mathbf{u})$ 

(كتاب ) ص ٧٤ ( هامش ) .

( ご )

۱۸۰ و ۲۰۳ (هامش).

النراجم والأَخبار) ص ٤٩ (هامش) [ (هامش).

و ۲۲ .

تاريخ الشيخ خليل بن أحمد الرجي ص ۱٤٥ و ۲۰۰ (حامش) و ۲۳۷ ( هامش ) .

ناريخ كلوت بك ( نظرة عامة حول | الجديدة ) ص ٤٩ ( هامش ) . مصر) ص ۲ ( هامش) و ۳۰ و ٠٠ و ١٦٦ و ٢٠٣ ـ ٢٠٦ و ٢٠٦ ( هامش ) و ۲۰۷ .

. Y.Y \_ Y.Y , 100

(ج)

المثات العامية للأمير عمر طوسون اجدول حسن باشا الاسكندراني ص ا ۱۱۶ (هامش) و ۱۶۷ و ۲۰۳ و ۲۰۳ (حامش) و ۲۰۶ و ۲۰۵ و ۲۰۵ (هـامش) و ۲۰۲ و ۲۰۷ و ۲۱۳ تاریخ أعمال مستر جون بارکر ص ( هامش ) و ۲۱۶ ( هامش ) و ۲۲۲ ا (هامش) و ۲۲۸ (هامش) و ۲۶۱ تاریخ الحبرتی (عجائب الآنمار فی (هامش) و ۲۶۳ (هامش) و ۲۶۵

حدول كلوت ص ٢٠٥ ( هامش ) .

( ; )

خطط على باشا ميارك ( الخطط

**(**()

رسائل مسبو جول بلانات ص ١٥٠. تاريخ مأنجيين ص ٦ ( هامش ) و ارسالة الأمير عمر طوسوت القديمة عن الحيش المصرى ص ٢٤٨.

(ف)

فرقاطات محمد على الأولى ( الفرقاطات المصرية ) ( انظر كتاب جورج دواين ).

(ك)

كتاب ثقويم النيل لأمين ساى باشا المجلة المقتطف ص ١٨٠. ص ۱۷٤ .

> كتاب جورج دواين ( فرقاطات محمد علی ) ص ۲۰۶ ( هامش ) و ۲۰۸ ( هامش ) و ۲۰۸ .

كتاب حقيائق الاخسيار عن دول البحار لاساعيل سرهنك باشا ص ٦٢ | و ٢٢٤ و ٢٢٨ و ٢٢٨ (هــامش) و و ۸۷ ( هـامش ) و ۱۰۳ ـ ۱۰۹ (هوامش) و ۱۲۹ و ۲۰۶ (هامش) و ۲۳۹ (هامش) و ۲٤۱ (هامش) | و ۲٤٦.

و ۲٤٤ ( هامش ) .

كتاب سياحة المارشال مارمون في مصر والشرق ص ۱۹ و ۲۶ و ۷۷ و . 4 . 2 . 4 . 4

(م)

(و)

الوقيائع المصرية (جريدة ) ص ٢٠٣ (حایش) و ۲۰۵ و ۲۰۸ و ۲۱۰ و ۱۱۶ و ۲۱۷ و ۲۱۷ و ۲۱۸ و ۲۲۱ ۲۳۰ و ۲۳۶ و ۲۳۶ (همامش) و ٢٣٥ و ٢٤٧ (هامش) و ٢٤٢ (هامش)

## ( تصحيح أغــــلاط )

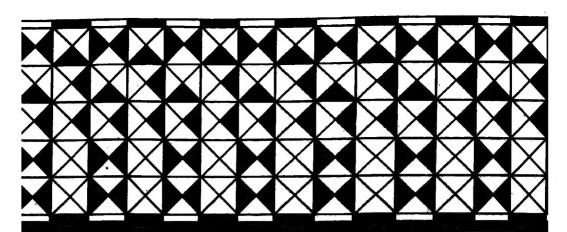
ملحوظة : وقعت بعض أغلاط طفيفة فى قليل من صفحـات هذا الـكتاب منها ص ٣٤ س ١ الموجود وصوابها الوجود . وفي ص ٤١ س ١١ يماشي وصوابها بكياشي . وفي ص ٥٦ س ٦ بارده وصوابها بارو . وفي ص ٦٥ س ٤ أهداه وصوابها أهدى اليه . وفي ص ٨٦ س٤ واني لمندهش وصوابها وأني لدهش . وفي ص ١٣٤ و ١٣٩ س ٦ و ٧ شنان و صوالها شنن .





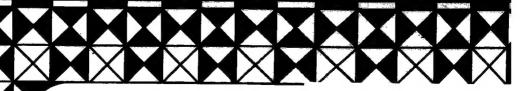
66 d Organization

the Library & - Cal



# هذه السلسلة تصنعر: ١- فتح العرب لمصر

- ٢- نماريخ مصرالحث الفتح العثمان
- ٣. الحيش لمصرى البرى والبحري في عهدمحمرعلى
- ٤- أربخ مصرمن أقدم العصور إلى الفتح الفارسى
- ه. ثاریخ مصرمن عربد الممالیك إلى نهایة حكم سماعیل
- ٦- أاريخ مصرمت لفتح لعثماني إلى قبيل لوقت لحاضر
  - ٧۔ ذکری البطل الفاتح آبراهیم باشا
- ٨- نَا يَخ مصرفى عهد الخديد اسماعيل باشا (مجلدان)



## مکنیه مدبولی MADBOULI BOOKSHOP

7 ميدان طلعت حسرب القاهرة ت ٥٧٥٦٤٢١ ميدان طلعت حسرب القاهرة ت ٥٧٥٦٤٢١